# Болѣзни глазъ
и
# слѣпота

## среди крестьянъ-литовцевъ

**Груздзевской и Лигумской волостей, Шавельскаго уѣзда, Ковенской губерніи**

**(по даннымъ поголовнаго осмотра).**

---

**Диссертація**

на степень доктора медицины

**П. И. Авижониса.**



ЮРЬЕВЪ.
Типо-литографія Эд. Бергмана.
1914.

Докторскую диссертацію лѣкаря П. И. Авижониса подъ заглавіемъ „Болѣзни глазъ и слѣпота среди крестьянъ-литовцевъ Груздевской и Лигумской волостей, Шавельскаго уѣзда, Ковенской губерніи (по даннымъ поголовнаго осмотра)" печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи было представлено 400 экземпляровъ ея въ канцелярію Медицинскаго Факультета ИМПЕРАТОРСКАГО Юрьевскаго Университета.

Юрьевъ, 11-го марта 1914 г.

№ 454.

Деканъ *В. Афанасьевъ.*

# Оглавленіе.


Поголовные осмотры населенія, для выясненія распро-

1) Цифры, поставленныя въ скобкахъ послѣ фамиліи автора, обозначаютъ номеръ, подъ которымъ находится въ указателѣ литературы соотвѣтствующая работа.

Поголовные осмотры населенія, для выясненія распространенности глазныхъ болѣзней и слѣпоты, производились неоднократно въ разныхъ мѣстахъ Имперіи. Впервые подобное изслѣдованіе было произведено въ 1856—1859 гг. въ Лифляндіи и касалось всего крестьянскаго населенія губерніи. Нѣкоторыя данныя этого изслѣдованія, касающіяся заболѣваній конъюнктивы, послужили темою для диссертаціи C. Weiss'а (79)[1]. Послѣ продолжительнаго перерыва появляется, начиная съ 1892 г., цѣлый рядъ работъ, основанныхъ на поголовномъ осмотрѣ и посвященныхъ выясненію распространенности глазныхъ болѣзней и слѣпоты среди крестьянскаго населенія въ разныхъ мѣстахъ Россіи [Алянчиковъ (44), Бейвель (53), Бергеръ (56), Бондаревъ (57), Бѣлиловскій (60), Вайнштейнъ (70), Изачикъ (125), Карсницкій (131), Ковальскій (132) Коморовичъ (137), Рудинъ (181), Самсоновъ (188).]

Научная цѣнность полученныхъ при поголовномъ осмотрѣ результатовъ внѣ всякаго сомнѣнія. — „Данныя поголовныхъ осмотровъ, — говоритъ профессоръ Головинъ (86, стр. 48), — представляютъ въ наиболѣе чистомъ видѣ типъ распредѣленія причинъ слѣпоты среди сельскаго насе-

---

1) Цифры, поставленныя въ скобкахъ послѣ фамиліи автора, обозначаютъ номеръ, подъ которымъ находится въ указателѣ литературы соотвѣтствующая работа.

ленія". — „Дѣйствительныя свѣдѣнія по статистикѣ трахомы, — читаемъ мы у Boldt'a (65, стр. 22), — можно получить только при поголовномъ изслѣдованіи населенія тѣхъ мѣстностей, въ которыхъ трахома вкоренилась". — Въ послѣднее время нѣкоторыя земства (напр. Казанское [1]), Самарское [2]) приступаютъ къ производству поголовныхъ осмотровъ населенія, которые должны лечь въ основу организаціи постоянной окулистической помощи населенію и планомѣрной борьбы съ трахомой.

Остается только пожалѣть, что до сихъ поръ еще слишкомъ мало было подобныхъ изслѣдованій, и что имѣющіяся изслѣдованія обнимаютъ лишь ничтожную часть Имперіи и населяющихъ ее народовъ, такъ что пока еще нѣтъ возможности, на основаніи добытыхъ поголовнымъ осмотромъ данныхъ, составить географическую карту распространенности хотя бы трахомы, — одной изъ наиболѣе пагубныхъ для органа зрѣнія болѣзней.

Поэтому и понынѣ приходится пользоваться для большинства мѣстностей относительными числами изъ отчетовъ глазныхъ клиникъ, лечебницъ, амбулаторій и, главнымъ образомъ, глазныхъ отрядовъ и пунктовъ Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. Но всѣ эти отчеты, въ лучшемъ случаѣ, даютъ нѣкоторое представленіе только о территоріальной распространенности тѣхъ или другихъ заболѣваній глазъ и причинъ слѣпоты, и въ большинствѣ случаевъ ничего не говорятъ о племенномъ составѣ больныхъ и слѣпыхъ.

Такъ, изъ отчетовъ глазныхъ отрядовъ Попечительства о слѣпыхъ, работавшихъ въ предѣлахъ Ковенской губерніи,

---

1) Сообщеніе И. С. Кривоносова на XII Съѣздѣ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. — См. „Врачебная Газета". 1913. № 24. Стр. 895.

2) Вѣстникъ Офталмологіи. Т. XXVI. 1909. Стр. 352.

видна весьма сильная распространенность въ этомъ краѣ трахомы. Для примѣра, въ отрядѣ Рымовича въ г. Новоалександровскѣ трахома составляла 59% по отношенію ко всему числу больныхъ и занимала первое мѣсто среди причинъ неизлѣчимой слѣпоты, достигая 51% [1]). Между тѣмъ я самъ, принимавшій участіе въ работѣ этого отряда, помню, что племенной составъ больныхъ былъ весьма разнообразенъ: рядомъ съ коренными литовцами, приходило много мѣстныхъ русскихъ, евреевъ, поляковъ, бѣлоруссовъ изъ Витебской губ. и латышей изъ Витебской и Курляндской губерній. Точно также и остальные отряды имѣли дѣло не съ одной народностью, а по крайней мѣрѣ съ двумя и болѣе. А по опубликованнымъ Попечительствомъ отчетамъ нѣтъ никакой возможности судить, какая изъ населяющихъ Литву народностей даетъ такой высокій процентъ трахомы. Вѣдь нельзя же допустить, чтобы въ отношеніи распространенности трахомы, какъ болѣзни и какъ причины слѣпоты, всѣ національности данной мѣстности находились въ одинаковыхъ условіяхъ.

Въ подтвержденіе правильности этого предположенія я позволю себѣ привести нѣсколько чиселъ изъ другой своей работы. Въ глазномъ пунктѣ Попечительства о слѣпыхъ въ мѣстечкѣ Жагорахъ, Шавельскаго уѣзда, съ 1906 по 1911 г. было принято мною 6820 больныхъ глазами; изъ нихъ трахома оказалась у 3369, что составляетъ 49,4% всѣхъ больныхъ. Національность больныхъ стала мною отмѣчаться съ 1908 г., и по 1911 г. я получилъ слѣдующія числа:

| | |
|---|---|
| Изъ 2708 литовцевъ трахома была у | 1539 (56,8%); |
| 1209 латышей | 576 (47,6%); |
| 1171 евреевъ | 343 (29,3%) [2]). |

1) Ф. Рымовичъ (182, стр. 4).

2) Авижонисъ (49, стр. 11).

Изъ этихъ чиселъ видно, что въ данной мѣстности [1]) трахома распространена наиболѣе сильно среди литовцевъ, менѣе сильно среди латышей, а у евреевъ она встрѣчается въ два раза рѣже, чѣмъ у литовцевъ.

Желаніе выяснить степень и причины распространенности болѣзней глазъ и слѣпоты среди литовцевъ побудило меня воспользоваться любезнымъ предложеніемъ многоуважаемаго профессора А. Г. Люткевича произвести соотвѣтствующее поголовное изслѣдованіе. Для этой цѣли мною были выбраны Груздзевская и Лигумская волости Шавельскаго уѣзда по слѣдующимъ соображеніямъ: 1) обѣ волости находятся по сосѣдству съ моимъ мѣстомъ постояннаго жительства, и меня тамъ многіе знаютъ; поэтому я имѣлъ основаніе расчитывать, что къ моему изслѣдованію населеніе будетъ относиться съ бóльшимъ довѣріемъ; 2) крестьянское населеніе обѣихъ волостей является наиболѣе однороднымъ по племенному составу и состоитъ почти исключительно изъ литовцевъ; 3) литовское населеніе этихъ волостей можно считать типичнымъ, такъ какъ оно въ культурномъ и бытовомъ отношеніи является не выше и не ниже, чѣмъ среднiй типъ литовца, а потому я полагалъ, что по добытымъ въ этихъ волостяхъ даннымъ можно будетъ съ нѣкоторой вѣроятностью судить о литовцахъ вообще, за исключеніемъ литовцевъ Сувалкской губ., которые въ экономическомъ и культурномъ отношеніяхъ стоятъ значительно выше своихъ сородичей по сю сторону рѣки Нѣмана.

Наконецъ, еще однимъ важнымъ моментомъ, побудившимъ меня выбрать для обслѣдованія эти волости, было весьма благожелательное отношеніе къ такому обслѣдованію со стороны администраціи въ лицѣ земскаго начальника

---

1) Мѣстечко Жагоры расположено на крайнемъ сѣверѣ Шавельскаго уѣзда, на границѣ съ Курляндской губ., и населено литовцами, латышами невреями.

Н. Л. Яновича, которому я считаю своимъ долгомъ выразить здѣсь свою признательность.

Относительно техники изслѣдованія нахожу нужнымъ сообщить слѣдующее. Заранѣе были заготовлены печатныя регистраціонныя карточки, какъ личныя, отдѣльно для каждаго изслѣдуемаго, такъ и семейныя. Для каждой отдѣльной семьи отмѣчался особый номеръ, который проставлялся и на личныхъ карточкахъ отдѣльныхъ членовъ семьи. Кромѣ того, на семейныхъ карточкахъ проставлялись соотвѣтствующіе номера всѣхъ членовъ данной семьи. Такимъ образомъ облегчалось нахожденіе необходимыхъ свѣдѣній для каждаго изслѣдуемаго и для отдѣльныхъ семей. Ниже приводятся образцы семейныхъ и личныхъ карточекъ.

Семья №.......................

1. Фамилія
2. Волость
3. Деревня, ус., фольв.
4. Хозяинъ, безземельный, число десятинъ земли
5. Число член. семьи: м. ж. д.
6. Грамотныхъ: м. ж.
7. Полуграмотныхъ: м. ж.
8. Неграмотныхъ: м. ж.
9. Учились въ школѣ: м. ж. дома: м. ж.
10. Ушли въ города: м. ж.
11. Эмигрировали въ Америку: м. ж.
12. Вернулись: м. ж.
13. Число нанимаемыхъ работник.: м. ж. д.
14. Домъ собственный, арендуемый
15. Число комнатъ
16. Печь съ трубой, безъ
17. Полъ земляной, деревянный
18. Въ домѣ зимуетъ скота.............................
19. Колодезь: есть, нѣтъ, на шаговъ отъ хлѣва
20. Баня: есть, нѣтъ, топится разъ въ мѣсяцъ
21. Хлѣвъ: есть, нѣтъ, рядомъ, отдѣльно

22. Номера членовъ семьи
23. Число больныхъ въ семьѣ №№........................

№........................ Номеръ Семьи

1. Мужчина, женщина
2. Имя, отчест., фамилія
3. Возрастъ
4. Исповѣданіе
5. Національность
6. Сословіе
7. Приписка: волость
8. Жительство: волост. селен.
9. Семейн. положеніе: сирота, холость, женатъ, вдовъ, дѣвица, замужн., вдова.
10. Грамотенъ, полуграмотенъ, неграмотенъ.
11. Учился въ школѣ, дома.
12. Занятіе: земледѣлецъ, ремесленникъ, торговецъ, работникъ, прислуга, деревенск., городск., свободн. проф.
13. Утирается: общимъ, особымъ полотенцемъ.
14. Спитъ: вмѣстѣ, врозь: въ кровати, на полу, на лавкѣ, на печкѣ.
15. Оспа привита, непривита, была натуральная.
16. Водку пьетъ, не пьетъ; пиво пьетъ, не пьетъ.
17. Куритъ, не куритъ.
18. Любитель читать, нѣтъ.
19. Цвѣтъ волосъ
20. Цвѣтъ глазъ
21. Голова: продольн. діам.
    " поперечн. діам.
22. Index.

Правый глазъ:

Лѣвый глазъ:

Когда заболѣлъ: { прав. / лѣв.

Причина заболѣв.: { прав. / лѣв.

Лѣчился ли: { прав. / лѣв.

Излѣчимая слѣпота: { прав. / лѣв.

Время ослѣплен.: { прав. / лѣв.

Причина ослѣпл.: { прав. / лѣв.

Неизлѣчимая слѣпота:

на одинъ глазъ: { прав. / лѣв.

на оба глаза.

Ослѣпъ: до, послѣ брака, во вдовствѣ.

Номеръ неизлѣчим. слѣпоты

Неизлѣчимо слѣпые, кромѣ того, записывались на красныхъ регистраціонныхъ карточкахъ Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ, содержащихъ слѣдующіе вопросы:

1) Имя и фамилія. 2) Мѣстожительство. 3) Возрастъ. 4) Религія. 5) Національность. 6) У взрослыхъ — занятія передъ ослѣпленіемъ, у дѣтей — занятія родителей. 7) Занятія послѣ ослѣпленія. 8) Сословіе. 9) Степень ослѣпленія: а) считаетъ пальцы $1/_8$ метра; б) имѣетъ количественное свѣтоощущеніе; в) абсолютный амаврозъ. 10) Причина ослѣпленія праваго глаза. 11) Причина ослѣпленія лѣваго глаза. 12) Состояніе праваго глаза. 13) Состояніе лѣваго глаза. 14) Возрастъ при ослѣпленіи праваго глаза. 15) Возрастъ при ослѣпленіи лѣваго глаза. 16) Произошло ли ослѣпленіе вслѣдствіе какой-либо общей болѣзни. 17) Привита ли оспа до ослѣпленія. 18) Привилась оспа успѣшно. 19) Имѣютъ ли родители здоровые глаза или же пораженные какими-нибудь болѣзнями. 20) Родственники слѣпого не имѣютъ ли какихъ-либо заболѣваній, имѣющихъ связь съ глазами. 21) Если есть у слѣпого дѣти, то въ какомъ состояніи ихъ зрѣніе. 22) Особыя примѣчанія.

Поголовный осмотръ населенія Груздзевской волости производился мною лѣтомъ 1912 года и занялъ время отъ середины іюня до конца іюля и продолжался ежедневно съ 6 часовъ утра до поздняго вечера. Осмотръ населенія Лигумской волости производился въ теченіе января 1913 года.

Объѣздъ волостей производился по заранѣе составленному маршруту, объявленному жителямъ черезъ сельскихъ старостъ. Кромѣ того, каждый разъ, наканунѣ предполагаемаго осмотра, сообщалось черезъ выборныхъ слѣдующимъ деревнямъ о времени моего прiѣзда. Передвиженiе изъ деревни въ деревню происходило на сельскихъ лошадяхъ, причемъ выборный каждой деревни доставлялъ меня до ближайшей сосѣдней деревни. Ночевалъ я въ деревенскихъ избахъ обыкновенно въ чистой половинѣ (въ т. н. „seklyczia“), но случалось спать и въ сараѣ на сѣнѣ. Зимою нерѣдко приходилось ночевать въ нетопленной комнатѣ.

Для облегченiя и ускоренiя работы я нанялъ сначала помощника волостного писаря, а потомъ грамотнаго молодого человѣка, которые записывали семейныя карточки и личныя (до вопроса № 18).

Первоначально я обходилъ со своимъ помощникомъ, въ сопровожденiи полицейскаго десятскаго или выборнаго, по порядку каждый дворъ, каждую хату, какъ это дѣлали Алянчиковъ (44, стр. 5), Изачикъ (125, стр. 14), Вайнштейнъ (70, стр. 10), Бергеръ (56, стр. 9), Бѣлиловскiй (60, стр. 10) и Карсницкiй (131, стр. 2). Впослѣдствiи я убѣдился въ нѣкоторомъ неудобствѣ такого способа изслѣдованiя. Неудобство заключалось въ томъ, что иной разъ приходилось долго ждать, пока соберутся всѣ члены семьи, пока подадутъ воду, мыло и полотенце. Наконецъ, не въ каждой избѣ было достаточно свѣта, особенно зимою, не въ каждомъ домѣ можно было найти удобную лампу для изслѣдованiя глазнымъ зеркаломъ. Изслѣдовавъ такимъ образомъ все мѣстечко Груздзи и 12 деревень, я, подобно д-ру Алянчикову (44, стр. 5), перешелъ къ другому способу, рекомендуемому, между прочимъ, Ковальскимъ (132, стр. 5), Коморовичемъ (137, стр. 14), Рудинымъ (181, стр. 61), а именно, сталъ собирать всѣхъ жителей деревни въ одну болѣе чистую, свѣтлую и просторную избу, а по окончанiи осмотра обходилъ больныхъ, ко-

торые не могли явиться. При такомъ способѣ осмотръ значительно ускорялся, но, съ другой стороны, и такой способъ имѣетъ свои недостатки: во-первыхъ, скоплялось много народу (до. 2—3 десятковъ), и осмотръ ихъ поневолѣ дѣлался болѣе поспѣшнымъ, торопливымъ, благодаря чему могла ускользнуть незамѣченною не одна болѣзненная форма глубокихъ средъ глаза. Затѣмъ, собирались обыкновенно не цѣлыми семьями, что затрудняло составленіе семейныхъ списковъ; наконецъ, терялось представленіе объ обычной обстановкѣ каждой семьи, о чистотѣ и т. п. Такъ, при обходѣ я заставалъ обыкновенно всѣхъ въ ихъ обычной обстановкѣ, такъ сказать, въ ихъ нормальномъ состояніи, а когда сталъ приглашать въ одну избу, то лишь мужчины, и то рѣдко, являлись въ своемъ обычномъ видѣ, женщины же и дѣти являлись свѣже вымытыми, причесанными, одѣтыми въ праздничное платье и съ цвѣткомъ или цѣлымъ букетикомъ въ рукахъ.

Отношеніе населенія къ моему изслѣдованію было большею частью безсознательное: разъ приказано, надо повиноваться, нечего разсуждать. Молодежь относилась съ явнымъ интересомъ, и тѣ, у кого глаза были здоровы, уходили радостные и пошучивая, что теперь могутъ смѣло ѣхать въ Америку. Многіе даже ожидали моего пріѣзда: одни хотѣли воспользоваться представляющимся случаемъ полѣчить свои глаза, другіе, собирающіеся поѣхать въ Америку, желали удостовѣриться въ здоровомъ состояніи своихъ глазъ въ виду тѣхъ строгихъ требованій, которыя предъявляются къ иммигрантамъ въ Америкѣ. Только одно обстоятельство удивляло всѣхъ, а именно, производившееся мною измѣреніе головы, тѣмъ болѣе, что лишь на дняхъ была окончена конская перепись. — „Не даромъ сначала измѣряли лошадей, а потомъ людей. Что-то будетъ!?“ Въ деревнѣ Лигудахъ одна женщина, повидимому, опасаясь колдовства, садясь на скамеечку для изслѣдованія, перекрестилась и во время измѣренія головы шептала какую-то молитву. А другая жен-

щина въ деревнѣ Покорнюкахъ совершенно отказалась отъ осмотра, говоря, что она не желаетъ записываться въ „новую маріавитскую вѣру.“ Въ той-же деревнѣ одинъ мальчикъ убѣжалъ въ кусты, а въ деревнѣ Радвиляхъ одна взрослая дѣвушка убѣжала въ поле и спряталась въ рожь. Было нѣсколько случаевъ отказа отъ изслѣдованія изъ опасенія, какъ-бы потомъ не пришлось дорого заплатить. О томъ, что за осмотръ глазъ будетъ кѣмъ-то взыскано, либо за каждаго осмотрѣннаго, либо съ десятины земли, приходилось слышать не разъ. Старики и давно ослѣпшіе какъ-то не хотя приходили. — „Да что мнѣ поможетъ,“ или — „да мнѣ ужъ помирать, а не лѣчиться,“ — твердили они. Изрѣдка попадались женщины, которыя отказывались отъ выворачиванія вѣкъ: „мои глаза, молъ, незачѣмъ смотрѣть, — я здорова.“ Болѣе грубыхъ инцидентовъ, какіе, напримѣръ, описываетъ Алянчиковъ (44, стр. 7), не было.

Въ случаяхъ заявленія объ ослабленіи зрѣнія при прозрачной роговой оболочкѣ, а также въ случаяхъ косоглазія, аномалій со стороны зрачковъ, производилось офтальмоскопическое изслѣдованіе, большею частью по окончаніи общаго осмотра, въ той-же избѣ при закрытыхъ ставняхъ, или, гдѣ послѣднія отсутствовали, въ сѣняхъ. Источникомъ свѣта служила по большей части керосиновая лампа со стекломъ, свѣча или же менѣе удобный карманный электрическій фонарь, который я на всякій случай бралъ съ собой.

Аномаліи рефракціи не отмѣчались. Въ тѣхъ случаяхъ, когда при нормальномъ глазномъ днѣ и прозрачныхъ средахъ были жалобы на „слабость глазъ,“ производилось скіаскопическое изслѣдованіе, при помощи котораго обнаруживалась либо міопія, либо астигматизмъ. Но всего чаще поводомъ къ жалобамъ на ослабленіе зрѣнія являлась пресбіопія. Случалось, что какой-нибудь старикъ, уже давно забросившій свой молитвенникъ, не могъ нарадоваться, когда при помощи очковъ тутъ же при всѣхъ въ состояніи былъ свободно читать молитвы.

# А. Обще-статистическія свѣдѣнія.

## I.

Ковенская губернія занимаетъ западный уголъ бывшаго Великаго Княжества Литовскаго и расположена между 2°57′57″ и 9°12′50″ къ западу отъ Пулкова и между 54°49′ и 56°25′55″ сѣверной широты. Она граничитъ къ сѣверу и востоку съ Курляндской губерніей, къ югу съ Виленекой и Сувалкской губ. и къ западу съ Пруссіей и Курляндской губерніей. Отъ Балтійскаго моря Ковенскую губернію отдѣляетъ узкая полоса Гробинскаго уѣзда Курляндской губ., достигающая мѣстами всего лишь 4—10 верстъ ширины.

Въ административномъ отношеніи Ковенская губернія раздѣлена на 7 уѣздовъ, изъ коихъ Шавельскій уѣздъ, первый по величинѣ, расположенъ въ сѣверной половинѣ губерніи. Границы его составляютъ: на сѣверѣ Добленскій и Баусскій уѣзды Курляндской губерніи, на югѣ Ковенскій и Россіенскій уѣзды, на западѣ Тельшевскій и на востокѣ Поневѣжскій уѣзды Ковенской губерніи.

Площадь Шавельскаго уѣзда равна 6079,3 кв. верстъ. Наибольшее протяженіе въ длину 130 и въ ширину 110 верстъ. Распредѣленіе площади уѣзда, по свѣдѣніямъ 1907 г., слѣдующее (см. таблица № 1):

## Таблица № 1.

### Землевладѣніе въ Шавельскомъ уѣздѣ.

| Категорія владѣльцевъ. | Число имѣній или хозяйств. единицъ. | Общая площадь въ десятинахъ. | %-ое отношеніе къ общ. площади уѣз. | Въ томъ числѣ: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Удобной. | % удобной. | Лѣсной. | % лѣсной. | Неудобной. | % неудобн. |
| Частное землевладѣніе | 1.680 | 318.336 | 51,3 | 241.180 | 75,8 | 51.092 | 16,0 | 26.064 | 8,2 |
| Имѣнія, принадлежащія казнѣ. | 60 | 26.653 | 4,3 | 1.579 | 5,9 | 23.213 | 87,2 | 1.861 | 6,9 |
| Имѣнія, принадлежащія юридическимъ лицамъ | 61 | 2.563 | 0,4 | 2.371 | 92,5 | 91 | 3,6 | 101 | 3,9 |
| Крестьянскія надѣльныя земли . | 15.453 | 273.180 | 44,0 | 263.751 | 96,5 | 1.486 | 0,6 | 7.943 | 2,9 |
| Всего . | 17.254 | 620.732 | 100,0 | 508.881 | 82,0 | 75.882 | 12,2 | 35.969 | 5,7 |

Изъ общей площади частновладѣльческой, городской и крестьянской земли вся удобная земля раздѣляется на пахатную 46 %, подъ усадьбами, садами и огородами 4 %, сѣнокосную 29 % и пастбищную 21 %.

*Подпочва.* Въ сѣверной части Шавельскаго уѣзда, между прочимъ и въ районѣ обслѣдованныхъ мною Груздзевской й Лигумской волостей, подпочву составляютъ отложенія силурійской системы, въ южной и югозападной части уѣзда — девонская формація [1]). Силурійскую систему составляютъ

1) Афанасьевъ (1, стр. 43).

главнымъ образомъ рыхлыя глинистыя и песчаниковыя породы и слои известняковъ. Послѣдніе составляютъ верхнюю часть силурійской формаціи, залегаютъ подъ почвой на огромномъ пространствѣ уѣзда, мѣстами пробиваются наружу (возлѣ деревни Жіоги Груздзевской волости) и отличаются отшлифованной поверхностью со струйками на ней. Возлѣ деревни Лигуды (Груздзевской вол.) есть мѣста плотнаго желтовато-бѣлаго известняка. Въ южной части Шавельскаго уѣзда, по берегамъ рѣки Венты, имѣется узкая полоса отложеній юрской системы („groupре oxfordienne") въ видѣ отдѣльныхъ мало возвышающихся холмовъ, состоящихъ изъ ледниковой глины. Одинъ изъ этихъ холмовъ, расположенный на берегу рѣки Венты около мѣстечка Попелянъ, особенно богатъ отлично сохранившимися окаменѣлостями, изъ которыхъ наиболѣе замѣчательной считается Coryphaea dilatata, указывающая на сходство здѣшней глины съ оксфордской глиною. По поводу находимыхъ здѣсь въ большомъ количествѣ белемнитовъ среди литовцевъ возникло не мало суевѣрій. Белемниты, или, правильнѣе, остатки послѣднихъ (rostrum), называются литовцами сосцами богини Лаумы („laumês papai"), которые, по литовскому преданію, были отрѣзаны у нея верховнымъ богомъ за ея любовную связь съ земнымъ юношею, затѣмъ разрублены на мелкія части и разбросаны по землѣ [1]).

Девонскую формацію составляютъ рыхлый песчаникъ и известнякъ; первый преобладаетъ и расположенъ наверху формаціи. Обнаженія девонской системы въ Ковенской губерніи обильны болотами, текучими водами и озерами.

*Почва.* Почва Шавельскаго уѣзда весьма разнообразная: суглинистая (между прочимъ и въ районѣ Груздзевской и Лигумской волостей), глинистая, супесчаная, ресчаная. Въ южной части уѣзда, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Лукникской и

---

1) Ludwik z Pokiewia (23, стр. 20).

Тришской волостей, попадаются и летучіе пески. Въ общемъ почва Шавельскаго уѣзда считается плодородною.

Такъ какъ ближайшая подпочва состоитъ изъ известковой плиты силурійской системы, то атмосферные осадки надъ этой системой не задерживаются, а уходятъ въ многочисленныя трещины известняка, и сама почва здѣсь суха. Геологическимъ строеніемъ подпочвы объясняется бѣдность Шавельскаго уѣзда водами въ сравненіи съ другими уѣздами Ковенской губерніи. Шавельскій уѣздъ орошается тремя рѣчными системами: Венты (Виндавы), Муши (она же Курляндская Аа) и Дубисы (притокъ Нѣмана). Всѣ три рѣки начинаются въ предѣлахъ Шавельскаго уѣзда. Озеръ въ Шавельскомъ уѣздѣ насчитывается до 50; наибольшее изъ нихъ Рекіовское, или Карпевское, расположено въ 4 верстахъ къ югу отъ города Шавель и имѣетъ до 4 верстъ въ поперечникѣ и до 12 верстъ въ окружности, а глубиною въ 1—5 саженъ. Отъ Рекіовскаго озера до мѣстечка Шавлянъ тянется, лѣтомъ непроходимое, Тирульское болото, имѣющее верстъ 30 въ длину и версты три въ ширину [1]). На границѣ Груздзевской и Жагорской волостей имѣется среди лѣсовъ другое крупное непроходимое болото Тирелисъ, въ серединѣ котораго расположено озеро Микнайци, занимающее 3 десятины. Изъ этого болота истекаетъ рѣка Муша.

*Поверхность* Шавельскаго уѣзда составляетъ почти сплошную открытую равнину, пересѣкаемую изрѣдка рѣками и невысокими холмами. Средняя барометрическая высота этой равнины равна 220,9 фут. надъ уровнемъ моря. Болѣе низменныя болотистыя мѣстности залегаютъ въ сѣверо-западной части уѣзда отъ рѣки Венты къ Курляндской границѣ и въ южной части уѣзда въ треугольникѣ, образуемомъ границею уѣзда, Риго-Таурогенскимъ шоссе и Либаво-

---

1) Афанасьевъ (1, стр. 120).

Роменской желѣзной дорогой. Наиболѣе возвышенный пунктъ въ Шавельскомъ уѣздѣ есть гора Шатрія въ $2^3/_4$ верстахъ отъ мѣстечка Лукники, имѣющая въ высоту 745,9 фут.[1]). Въ предѣлахъ Груздзевской волости имѣется возвышенный пунктъ Шипили, имѣющій въ высоту 402,4 фута. Въ сѣверо-западной части уѣзда, по правому берегу рѣки Венты, разсѣяны небольшіе холмы, изъ которыхъ болѣе высокій — Попелянская гора, столь извѣстная въ геогностическомъ отношеніи, богатая окаменѣлостями и сохранившая на себѣ слѣды валовъ и батарей со временъ шведскихъ войнъ[2]).

*Климатъ.* Вслѣдствіе близкаго сосѣдства Ковенской губерніи съ Балтійскимъ моремъ, климатъ ея сравнительно теплый. Ковенская губернія лежитъ между изотерами $+13,5^0$ на сѣверѣ и $+14,25^0$ на югѣ и между изохименами $-4,75^0$ на сѣверо-востокѣ и $-3,0^0$ на юго-западѣ. По отношенію къ Шавельскому уѣзду, примѣнительно къ этимъ даннымъ, опредѣлится средняя температура лѣтомъ около $+13^0$, а зимою около $-3,5^0$. Дѣйствительно, среднія числа, выведенныя мною изъ данныхъ метеорологическихъ наблюденій за десятилѣтній періодъ времени (1898—1907 г.), весьма близки къ этимъ теоретически полученнымъ цифрамъ. Наибольшая амплитуда колебаній температуры бываетъ въ февралѣ и достигаетъ $30^0$, наименьшая въ августѣ, $-21^0$. Средняя годовая температура (за 10 лѣтъ) $+6,4$. Самые теплые дни по отдѣльнымъ годамъ были между 19 мая и 28 іюля ($+20,0^0$

---

1) Гора Шатріи, по преданіямъ литовцевъ, служила мѣстомъ сборища всякихъ демоновъ въ Иванову ночь. Въ Тельшевскомъ уѣздномъ архивѣ хранится документъ отъ 1730 г., относящійся къ судебному процессу по поводу обвиненія нѣсколькихъ женщинъ этой мѣстности въ колдовствѣ и въ посѣщеніи собранія вѣдьмъ на горѣ Шатріи. По этому дѣлу 2 женщины приговорены къ сожженію на кострѣ, а одна несовершеннолѣтняя присуждена къ розгамъ у костра. См. X. Ludwik Adam Jucewicz (19, стр. 71).

2) Афанасьевъ (1, стр. 64).

## Таблица № 2.

## Среднія метеорологическія данныя въ Ковенской губ. за 10 лѣтъ (1898—1907 г.).

| Мѣсяцы. | Средняя мѣсячная температура (по R.). | Направленіе вѣтра. Число дней. | | | | Состояніе погоды. Число дней. | | | | Атмосф. осадки 1). | | Число дней съ грозами 1). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ю.-З. | Ю.-В. | С.-З. | С.-В. | Ясное. | Дождливое. | Пасмурное. | Снѣжное. | Мѣсячныя количества въ миллиметрахъ. | Наибольшія количества за сутки въ миллим. | |
| Январь.. | — 2,03 | 12,7 | 7,0 | 7,2 | 3,2 | 9,2 | 1,3 | 15,0 | 5,5 | 29,1 | 7,6 | — |
| Февраль | — 1,04 | 9,6 | 8,7 | 5,9 | 4,0 | 10,9 | 1,3 | 10,4 | 5,6 | 22,6 | 5,9 | — |
| Мартъ . | + 2,70 | 11,1 | 0,3 | 5,7 | 4,9 | 13,4 | 3,2 | 9,9 | 4,5 | 30,1 | 7,4 | — |
| Апрѣль | + 8,09 | 10,6 | 7,9 | 7,5 | 4,0 | 15,2 | 7,0 | 7,2 | 0,6 | 32,3 | 9,3 | 0,5 |
| Май. | + 13,08 | 13,6 | 3,9 | 8,9 | 4,6 | 14,1 | 11,0 | 5,3 | — | 40,4 | 11,9 | 2,6 |
| Іюнь | + 15,75 | 12,5 | 3,2 | 9,8 | 4,5 | 15,0 | 10,4 | 4,6 | — | 64,6 | 18,8 | 4,4 |
| Іюль | + 15,56 | 15,6 | 2,3 | 8,0 | 5,1 | 13,7 | 12,4 | 4,9 | — | 87,0 | 19,9 | 3,8 |
| Августъ | + 13,34 | 17,5 | 3,8 | 7,2 | 2,5 | 15,0 | 10,3 | 5,7 | — | 101,1 | 21,0 | 4,4 |
| Сентябрь. | + 9,99 | 11,7 | 4,8 | 7,2 | 0,3 | 16,0 | 8,0 | 7,0 | — | 44,6 | 16,6 | 1,5 |
| Октябрь | + 4,72 | 11,2 | 9,6 | 7,8 | 2,4 | 9,3 | 6,6 | 14,4 | 0,7 | 22,5 | 9,5 | 0,2 |
| Ноябрь | + 0,04 | 14,1 | 6,3 | 6,2 | 3,4 | 6,8 | 0,0 | 12,1 | 5,1 | 35,5 | 7,3 | — |
| Декабрь | — 3,98 | 9,6 | 3,7 | 8,9 | 3,8 | 9,1 | 2,1 | 13,0 | 6,8 | 42,6 | 9,4 | — |

1) За время съ 1907 по 1909 г. включительно.

### Таблица № 2а.

Крайнія температуры (по Реомюру).

| Годъ. | Наибольшія температуры. | | Наименьшія температуры. | |
|---|---|---|---|---|
| 1898 | +21,1 | 27 іюля. | —13,2 | 31 декабря. |
| 1899 | +22,1 | 28 | — 9,0 | 13 января. |
| 1900 | +20,0 | 7 „ | —19,8 | 18 декабря. |
| 1901 | +20,2 | 19 мая. | —16,5 | 8 „ |
| 1902 | +22,6 | 6 іюля. | —13,3 | 1 февраля. |
| 1903 | +21,0 | 30 мая. | —11,0 | 7 декабря. |
| 1904 | +21,2 | 4 іюля. | —19,0 | 19 |
| 1905 | +22,0 | 22 „ | —14,0 | 19—20 „ |
| 1906 | +20,5 | 25 іюня. | — 7,7 | 11 января. |
| 1907 | +22,6 | 19 | —21,0 | 8 |

- 22,6°); самые холодные — между 7 декабря и 1 февраля (—7,7—21,0°). Ясныхъ дней въ году 147, пасмурныхъ 109, дождливыхъ 80, со снѣгомъ 29. Количество атмосферныхъ осадковъ за годъ 552 миллиметра; максимальное суточное количество — 21 миллим. въ августѣ мѣсяцѣ. Болѣе подробныя данныя приведены въ таблицахъ №№ 2, 2а и 3.

### Таблица № 3.

Число дней въ году съ осадками (за 1907—1909 г.).

| Осадки. | | | Снѣгъ. | Градъ. |
|---|---|---|---|---|
| ≧ 0,1 mm | ≧ 0,5 mm | ≧ 1,0 mm | ≧ 0,1 mm | ≧ 0,1 mm |
| 163 | 132 | 109 | 64 | 1,5 |

*Флора.* Флора состоитъ изъ растеній, свойственныхъ средней полосѣ Европейской Россіи, а также сѣверной Германіи. Мѣстные ботаники насчитываютъ въ губерніи до 500 родовъ и 1200 видовъ явноцвѣтныхъ растеній[1]). Изъ хлѣбныхъ растеній въ Шавельскомъ уѣздѣ сѣютъ всѣ, кромѣ гречихи и проса.

*Лѣса.* Лѣтъ 20 т. н. лѣса занимали 20 % всей площади уѣзда, нынѣ же лишь 12 %; вообще ежегодно лѣсная площадь замѣтно таетъ. Всего лѣсовъ въ уѣздѣ числится (по даннымъ 1907 г.) 75.882 десятины (въ томъ числѣ казенныхъ 23,213 дес. и частныхъ 52.669 дес.). Изъ лѣсныхъ породъ преобладающими являются ель, сосна и отчасти лиственныя: береза, ольха, осина, изрѣдка дубъ и ясень.

*Фауна.* Фауна уѣзда бѣдна, а съ уменьшеніемъ лѣсной площади какъ число, такъ и разнообразіе лѣсныхъ обитателей стало еще больше уменьшаться. Еще не такъ давно въ лѣсахъ Шавельскаго уѣзда водился волкъ, нынѣ же изъ хищныхъ звѣрей водятся лишь лисица, барсукъ, хорекъ, ласка; изрѣдка встрѣчается выдра въ рѣкахъ Дубисѣ и Вентѣ. Изъ насѣкомоядныхъ — ежъ, кротъ, землеройка; изъ грызуновъ, кромѣ мышей, — бѣлка и заяцъ (русакъ); изъ жвачныхъ — дикая коза и серна. Пернатое царство не велико и не разнообразно. Рыбой уѣздъ очень бѣденъ. Въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ болѣе крупныхъ имѣніяхъ уѣзда заведено раціональное рыбное хозяйство въ особо для этой цѣли устроенныхъ искусственныхъ прудахъ. Разводится почти исключительно карпъ.

*Минеральное царство.* Часто на поляхъ попадаются камни гранитной и порфировой породы или большими глы-

---

1) Афанасьевъ (1, стр. 214).

бами, или обыкновенными валунами. Камень во многихъ мѣстахъ подобранъ и вывезенъ съ полей; его много идетъ на разныя хозяйственныя постройки и на Таурогенское шоссе. Но встрѣчаются мѣста, гдѣ камней такъ много, что они въ сильной степени затрудняютъ обработку полей. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ обслѣдованныхъ мною волостей (Кантмини, Даргайчи, Вайшноры, Равбайчи, Алекнайчи, Рамонайчи и др.) крестьяне не только отдаютъ даромъ камни, но еще сами согласны доплачивать за ихъ уборку съ полей.

Известнякъ, какъ уже упоминалось выше, расположенъ подъ почвой на огромномъ пространствѣ уѣзда, и выжиганіе извести составляетъ во многихъ мѣстахъ побочный источникъ доходовъ крестьянъ (деревни Лигуды, Жіоги, Номиники, Мажейки Груздзевской волости). Въ известнякѣ залегаетъ нерѣдко гнѣздами и тонкими жилами красный желѣзнякъ (возлѣ мѣстечка Жагоръ и по берегу рѣки Муши). Въ юрской системѣ по рѣкѣ Вентѣ часто попадается бурый желѣзнякъ. Ни тотъ, ни другой не обрабатывается. Изъ полезныхъ ископаемыхъ заслуживаетъ упоминанія торфъ, извлекаемый во многихъ мѣстахъ изъ болотъ и употребляемый на топливо, особенно въ сѣверныхъ волостяхъ (Жагорская).

*Населеніе.* Изъ общаго числа жителей Ковенской губ. 9,2 % живутъ въ губернскомъ и уѣздныхъ городахъ и 90,8 % въ уѣздахъ. Къ 1 января 1912 г. въ Шавельскомъ уѣздѣ числилось жителей: 136.382 мужчинъ и 137.973 женщинъ, всего 274.355 чел. На одну квадратную версту приходится 45,12 человѣкъ, а съ населеніемъ города Шавель — 48,9 чел. По всей Ковенской губ. на 1 квадратную версту приходится 51,7 человѣкъ жителей [1]). Распредѣленіе населенія по сословіямъ и вѣроисповѣданіямъ видно изъ прилагаемыхъ таблицъ № 4 и 5 (стр. 20).

---

1) Памятная книжка Ковенской губ. на 1913 г. Отдѣлъ III, стр. 56—57.

## Таблица № 4.

### Населеніе Шавельскаго уѣзда по вѣроисповѣданіямъ къ 1 января 1912 г.

| Вѣроисповѣданія. | Городъ Шавли. | | | Шавельскій уѣздъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | всего. | м. | ж. | всего. | % къ населенію уѣзда. |
| Православные | 1868 | 1452 | 4420 | 4642 | 4701 | 9343 | 3,41 |
| Старообрядцы | 9 | 12 | 21 | 1811 | 1770 | 3581 | 1,31 |
| Р.-католики | 3848 | 3554 | 7402 | 94960 | 94107 | 189067 | 68,91 |
| Евангел.-лютеране | 554 | 538 | 1092 | 7429 | 6138 | 13567 | 4,95 |
| Баптисты | — | — | — | 144 | 123 | 267 | 0,10 |
| Іудеи | 5697 | 5189 | 10886 | 27393 | 31133 | 58526 | 21,33 |
| Прочіе нехристіане | 16 | 4 | 20 | 3 | 1 | 4 | 0,001 |
| Всего | 11992 | 10749 | 22741 | 136382 | 137973 | 274355 | 100,0 |

## Таблица № 5.

### Населеніе Шавельскаго уѣзда по сословіямъ къ 1 января 1912 г.

| Сословія. | Городъ Шавли. | | | Шавельскій уѣздъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | всего. | м. | ж. | всего. | % къ населенію уѣзда. |
| Духовнаго званія | 16 | — | 16 | 146 | — | 146 | 0,05 |
| Дворяне | 608 | 527 | 1135 | 7309 | 7976 | 15285 | 5,57 |
| Купцы и граждане | 177 | 176 | 353 | 215 | 241 | 456 | 0,17 |
| Мѣщане | 9691 | 9138 | 18829 | 34716 | 38887 | 73603 | 26,82 |
| Сельскія сословія | 825 | 889 | 1714 | 90577 | 90770 | 181347 | 66,10 |
| Военно-служащіе, запасные и отставные чины, полицейскіе и пожарные | 642 | — | 642 | 3323 | — | 3323 | 1,21 |
| Иностранцы | 33 | 19 | 52 | 96 | 99 | 195 | 0,07 |
| Всего | 11992 | 10749 | 22741 | 136382 | 137973 | 274355 | 100,0 |

На 1000 мужчинъ приходится женщинъ въ городѣ Шавляхъ 896, а въ уѣздѣ 1012. Въ процентномъ отношеніи мужчины составляютъ въ городѣ Шавляхъ 52,72 % и въ уѣздѣ 49,71 %, а женщины въ городѣ 47,28 % и въ уѣздѣ 50,29 %. Крестьяне составляютъ 7,53 % населенія города Шавель и 66,1 % населенія уѣзда. По всей Ковенской губерніи крестьяне составляютъ 66,1 % всего населенія.

Относительно распредѣленія населенія по національностямъ имѣются лишь данныя первой всеобщей переписи населенія 1897 г. По этимъ даннымъ населеніе Шавельскаго уѣзда по родному языку распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

| | |
|---|---|
| литовцевъ и жмудиновъ | 70,72 % |
| евреевъ | 14,34 % |
| поляковъ | 6,28 % |
| латышей | 4,84 % |
| русскихъ | 2,67 % |
| нѣмцевъ | 1,02 % |
| татаръ | 0,04 % |
| остальныхъ | 0,09 %. |

При сопоставленіи населенія уѣзда по родному языку и сословіямъ, согласно переписи 1897 г., получается слѣдующее распредѣленіе:

| | | |
|---|---|---|
| *Литовцы и жмудины:* | крестьяне | 85,2 % |
| | мѣщане | 8,4 % |
| | дворяне | 6,2 % |
| *Русскіе:* | крестьяне | 79,2 % |
| | мѣщане | 12,1 % |
| | дворяне и чиновники . | 5,9 % |
| *Поляки:* | дворяне | 69,1 % |
| | мѣщане | 17,9 % |
| | крестьяне | 12,1 %. |

| | | |
|---|---|---|
| *Латыши:* | крестьяне | 93,5 % |
| | мѣщане | 5,9 % |
| *Нѣмцы:* | мѣщане | 52,7 % |
| | крестьяне | 28,9 % |
| | дворяне и чиновники . | 5,3 % |
| | иностранные подданные . | 12,7 % |
| *Евреи:* | мѣщане | 98,9 % |
| | крестьяне | 0,8 %. |

Таблица № 6.

Распредѣленіе населенія Шавельскаго уѣзда по родному языку и сословіямъ (въ %) по даннымъ переписи 1897 г.

| Родной языкъ. | Крестьяне. | Мѣщане. | Дворяне. |
|---|---|---|---|
| Литовскій и жмудскій | 89,2 | 32,0 | 54,3 |
| Русскій | 2,3 | 1,3 | 1,0 |
| Польскій | 0,9 | 5,1 | 44,0 |
| Латышскій | 7,0 | 1,6 | 0,2 |
| Нѣмецкій | 0,3 | 2,5 | 0,5 |
| Еврейскій | 0,1 | 57,4 | — |
| Остальные | 0,2 | 0,1 | — |
| Итого | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

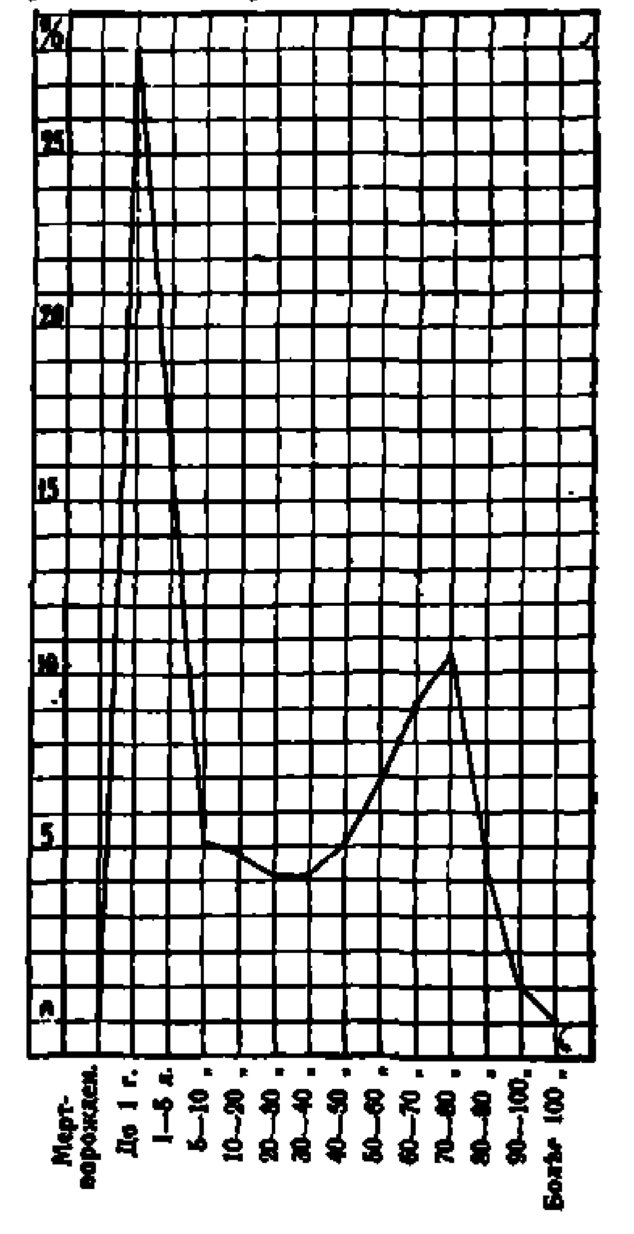
*Движеніе населенія.* По моему вычисленію за десятилѣтній періодъ времени (1898—1907 г.) въ Шавельскомъ уѣздѣ рождаемость въ среднемъ равна 30,6 на 1000 жителей; смертность — 21,1 на 1000. Такимъ образомъ, ежегодный естественный приростъ населенія равенъ 9,5 на 1000.

**Таблица № 7.**

**Движеніе населенія (на 1000 жит.). (1898—1907 г.).**

| | Рождаемость. | Смертность. | Приростъ. | Число браковъ. |
|---|---|---|---|---|
| Гор. Шавли | 34,4 | 23,0 | 11,4 | 8,3 |
| Шавельскій уѣздъ | 30,6 | 21,1 | 9,5 | 6,3 |
| Ковенская губ. | 31,5 | 22,9 | 8,6 | 6,0 |
| Европейская Россія за 1897 до 1906 г.) | 47,2 | 30,3 | 16,9 | — |

**Діаграмма № 1.**
**Смертность по возрастамъ въ Ковенской губ.**




Изъ приведенной таблицы № 8 (стр. 24) видно, какой большой процентъ составляетъ дѣтская смертность. Больше четверти всѣхъ умершихъ падаетъ на возрастъ до 1 года и около половины на возрастъ до 10 лѣтъ. Причиною столь высокой смертности дѣтей до 1 года являются разстройства питанія и желудочно-кишечныя заболѣванія, а въ болѣе позднемъ возрастѣ — различныя инфекціонныя болѣзни.

*Экономическое благосостояніе крестьянскаго населенія.* Почти единственное богатство крестьянъ литовцевъ — это земля, а потому по количеству находящейся въ ихъ владѣніи земли можно болѣе или менѣе правильно судить объ ихъ экономическомъ благосостояніи. Къ 1 января 1912 г. въ Шавельскомъ уѣздѣ у 169.037 душъ наличныхъ крестьянъ было во владѣніи 267.015 десятинъ удобной и 9591 дес. неудобной,

Таблица № 8.

Средняя смертность по возрастамъ въ Ковенской губ. за 10 лѣтъ (1898—1907 г.).

| Возрастъ. | % отнош. къ общему числу умершихъ. |
|---|---|
| Мертворожденныхъ | 0,19 |
| До 1 года | 28,01 |
| Отъ 1 до 5 лѣтъ . | 15,94 |
| 5 10 | 5,18 |
| 10 20 | 4,71 |
| 20 30 | 4,30 |
| 30 40 | 4,30 |
| 40 50 | 5,12 |
| 50 60 | 6,68 |
| 60 70 | 9,31 |
| 70 80 | 10,57 |
| 80 90 | 4,63 |
| „ 90 „ 100 | 0,99 |
| Выше 100 лѣтъ | 0,07 |
| Всего | 100,0 |

всего 276.606 дес.[1]) надѣльной земли, или на наличную душу 1,6 дес. Между тѣмъ ко времени освобожденія крестьянъ на 1 душу приходилось 4,4 десятины земли[2]).

Крестьянскихъ земельныхъ участковъ числится 18.210, въ томъ числѣ 6441 участокъ (35,4%) въ 20 и болѣе десятинъ, 3677 участковъ (20,2%) отъ 10 до 20 десятинъ, 4736 участковъ (26,0%) отъ 3 до 10 десятинъ и 3356 участковъ (18,3%) меньше 3 десятинъ. Изъ вышеприведеннаго общаго числа наличнаго крестьянскаго населенія уѣзда безземельныхъ было 38.287 человѣкъ, т. е. 22,6%[3]).

Въ обслѣдованныхъ мною волостяхъ относительно крестьянскаго землевладѣнія получены слѣдующія данныя. Въ Лигумской волости по ревизіи числилось 2438 душъ мужского пола, нынѣ по посемейнымъ спискамъ числится 6869 крестьянъ (3658 мужчинъ и 3211 женщинъ). Въ ихъ владѣніи находится 14.776 десятинъ земли (по 2,2 дес. на 1 душу), въ томъ числѣ 164 дес. неудобной и 1831 дес. прикупленной. Крестьянскихъ участковъ на надѣльной землѣ числится 729, изъ нихъ 20% менѣе 10 десятинъ. На купленной землѣ имѣется 173 участка, въ томъ числѣ 128 участковъ (68,1%) менѣе 10 десятинъ, и 14 (или 8,1%) болѣе крупныхъ участковъ, превышающихъ 30 десятинъ. Безземельныхъ въ Лигумской волости числится 1097 чел., или 16% всего крестьянскаго населенія.

Въ Груздзевской волости число душъ мужского пола по ревизіи было 4003. Наличныхъ крестьянъ (по посемейнымъ спискамъ) насчитывается 13.002 чел. (6611 м. и 6391 ж.). Въ ихъ владѣніи находится 19.827 дес. удобной и 205 дес. неудобной земли, всего 20.032 десятины, въ томъ числѣ надѣль-

---

1) Памятная Книжка Ковенской губ. на 1913 годъ. Отдѣлъ III, стр. 60.

2) Труды Податной Коммиссіи, XXII, ч. III, отд. 1-ый, стр. 466—467. — Цит. по Янсону (38, Приложеніе. Стр. 17).

3) Памятная Книжка Ковенской губ. на 1913 г. отд. III, стр. 60.

ной 19.888 дес. и прикупленной 144 дес. На наличную крестьянскую душу приходится 1,5 десятины земли. Число крестьянскихъ земельныхъ участковъ равно 1530, изъ нихъ половина менѣе 10 десятинъ.

Насколько раздробилось крестьянское землевладѣніе, благодаря семейнымъ раздѣламъ и другимъ обстоятельствамъ, видно изъ того, что при первоначальномъ надѣлѣ числилось по Груздзевской волости 869 участковъ и на каждый участокъ приходилось среднимъ числомъ 22,9 дес. земли, а въ настоящее время имѣется 1530 участковъ, т. е. на 76% больше, и на каждый участокъ приходится около 13 дес. Въ Лигумской волости изъ 492 первоначальныхъ участковъ по 30 десятинъ въ среднемъ, нынѣ образовалось 729 участковъ (на 48,2% больше) въ среднемъ по 20,4 дес. на дворъ. Изъ первоначальнаго числа участковъ сохранились по настоящее время цѣлыми, не раздробленными, въ Грудзевской волости 402 участка (45,1%), въ Лигумской вол. 323 уч. (65,7%).

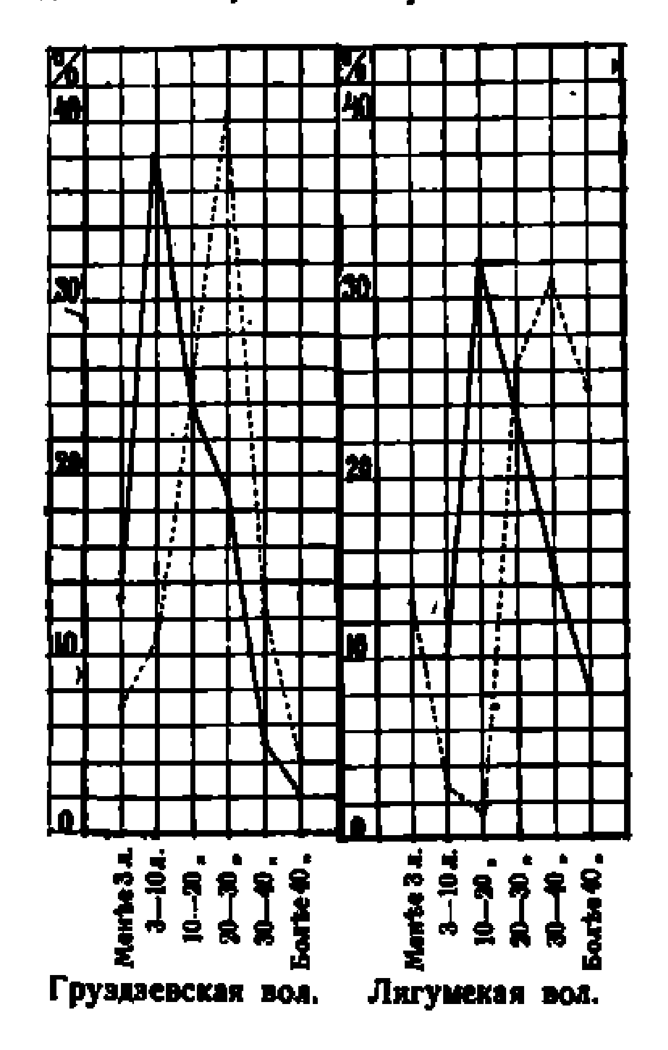
Меньшая раздробленность земельныхъ участковъ въ Лигумской волости по сравненію съ Груздзевской объясняется тѣмъ, что въ предѣлахъ Лигумской волости весьма многіе крестьяне имѣли возможность прикупить земли у помѣщиковъ.

Приведенныя числа весьма наглядно указываютъ на процессъ обѣднѣнія крестьянскаго населенія. Для прокормленія крестьянской семьи, при существующей въ уѣздѣ системѣ полевого хозяйства, требуется участокъ земли не меньше 10 десятинъ; на меньшихъ участкахъ, для удовлетворенія продовольственныхъ нуждъ, приходится искать постороннихъ заработковъ. Если, такимъ образомъ, предѣломъ, болѣе или менѣе обезпечивающимъ крестьянина насущнымъ хлѣбомъ, считать участокъ земли въ 10 десятинъ, то въ настоящее время въ Груздзевской волости имѣется изъ общаго числа 1530 земельныхъ участковъ 777 или 50,8% необезпеченныхъ хозяйствъ, причемъ число такихъ малоземельныхъ участковъ, по сравненію съ первоначальнымъ надѣломъ, почти утроилось. Если сюда прибавимъ еще безземельныхъ, то полу-

чится, что болѣе половины всего крестьянскаго населенія Груздевской волости вынуждено изыскивать средства на пропитаніе на сторонѣ. Нѣсколько болѣе благопріятныя условія имѣются въ Лигумской волости, гдѣ малоземельныхъ числится 20% и безземельныхъ на 9% меньше, чѣмъ въ Груздевской волости.

Діаграмма № 2.

Крестьянское землевладѣніе: при первоначальн. надѣлѣ ......; къ 1 января 1913 г. ———.




Приблизительно подобныя же отношенія устанавливаются и для всего Шавельскаго уѣзда, а именно, 44,4% малоземельныхъ хозяйствъ (менѣе 10 дес.) и 22,7% безземельныхъ крестьянъ, а для всей Ковенской губерніи 52,6% малоземельныхъ крестьянскихъ хозяйствъ и 17,9% безземельныхъ крестьянъ[1]). Среднее количество десятинъ на крестьянскій дворъ по всей губерніи равно 14,6.

Болѣе подробныя данныя о крестьянскомъ землевладѣніи на надѣльныхъ земляхъ въ Груздевской и Лигумской волостяхъ приведены въ таблицѣ № 9 (стр. 28) и въ діаграммѣ № 2.

---

1) Памятная Книжка Ковенской губерніи на 1913 годъ. Ковна. 1913 Отд. III. Стр. 5.

## Таблица № 9.

### Крестьянское землевладѣніе въ Груздэевской и Лигумской вол. на надѣльныхъ земляхъ.

| Величина участковъ. | Груздэевская вол. | | | | Лигумекая вол. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | При первоначальномъ надѣлѣ. | | Къ 1 января 1913 г. | | При первоначальномъ надѣлѣ. | | Къ 1 января 1913 г. | |
| | Число участковъ. | % отнош. ко всему числу участковъ. | Число участковъ. | % отнош. ко всему числу участковъ. | Число участковъ. | % отнош. ко всему числу участковъ. | Число участковъ. | % отнош. ко всему числу участковъ. |
| Менѣе 3 десят. | 62 | 7,1 | 199 | 13,0 | 65 | 13,2 | 73 | 10,0 |
| Отъ 3 до 10 дес. | 95 | 10,9 | 578 | 37,8 | 14 | 2,8 | 74 | 10,1 |
| 10—20 „ | 220 | 25,3 | 357 | 23,3 | 7 | 1,4 | 234 | 32,1 |
| „ 20—30 „ | 351 | 40,4 | 291 | 19,0 | 131 | 26,6 | 180 | 24,7 |
| „ 30—40 „ | 106 | 12,2 | 78 | 5,1 | 153 | 31,1 | 108 | 14,8 |
| Болѣе 40 „ | 35 | 4,0 | 27 | 1,8 | 122 | 24,8 | 60 | 8,2 |
| Итого. | 869 | 100,0 | 1530 | 100,0 | 492 | 100,0 | 729 | 100,0 |

Объ увеличивающемся обѣднѣніи крестьянскаго населенія можно судить отчасти и на основаніи данныхъ военно-конскихъ переписей. Такъ, по даннымъ военно-конской переписи, произведенной въ 1906 г., въ Ковенской губерніи оказалось 252.726 лошадей, въ томъ числѣ 68,3% рабочаго возраста. Противъ предыдущей переписи 1900 г. конскій составъ уменьшился на 91.652 лошади или на 26,6%. Въ Шавельскомъ уѣздѣ было 41.412 лошадей, меньше противъ 1900 г. на 14.169 лошадей или на 25,5%.

На 100 человѣкъ населенія приходилось 15,0 лошадей и на 1 кв. версту площади губерніи — 7,2 лошади. Крестьянамъ принадлежало 172.202 головы на 125.699 дворовъ или

хозяйствъ (противъ 231.214 головъ въ 1900 г., слѣдовательно, меньше на 25,5%). Безлошадныхъ дворовъ у крестьянъ въ сельскихъ обществахъ оказалось 32,8% (противъ 20,8% въ 1900 г.) [1]). Изъ общаго числа владѣльцевъ имѣло:

| | въ 1900 г. | въ 1906 г. | на сколько меньше (въ%). |
|---|---|---|---|
| одну лошадь | 52.717 чел. | 45.046 чел. | 14,5% |
| пару лошадей | 30.565 | 28.268 | 7,5% |
| тройку | 19.479 | 14.121 | 27,5% |

Такимъ образомъ, въ Ковенской губ. изъ всѣхъ крестьянскихъ хозяйствъ половина оказывается необезпеченной насущнымъ хлѣбомъ и треть — безлошадной.

Преобладающимъ занятіемъ крестьянъ, въ томъ числѣ и безземельныхъ, какъ во всей губерніи, такъ и въ обслѣдованныхъ мною волостяхъ, служитъ земледѣліе и разнаго рода ремесла, удовлетворяющія домашнимъ нуждамъ и потребностямъ сельскаго хозяйства. Женщины-крестьянки зимою и весною прядутъ шерсть, ленъ и ткутъ разнаго рода волокнистыя издѣлія, особенно полушерстяныя матеріи, полотна и сукна, а лѣтомъ наравнѣ съ мужчинами заняты полевыми работами.

Живутъ крестьяне сплошными поселками-деревнями, по нѣсколько дворовъ въ каждой. Въ Груздзевской волости такихъ крестьянскихъ поселковъ-деревень насчитывается 94, въ томъ числѣ одно мѣстечко (Груздзи), населенное частью мѣстными крестьянами-домохозяевами и безземельными, частью евреями. Въ Лигумской волости имѣется 59 деревень и 1 мѣстечко (Лигумы), населенное, какъ и Груздзи, мѣстными крестьянами и евреями. Въ каждой деревнѣ имѣется отъ 2 до 40 дворовъ. По числу дворовъ деревни распредѣляются слѣдующимъ образомъ: (см. Таблица № 10).

---

1) Памятная Книжка Ковенской губ. на 1912 г. Ковна. 1911. Отдѣлъ III, стр. 3.

## Таблица № 10.

### Распредѣленіе деревень по числу дворовъ.

| Число дворовъ | Груздзевская вол. По первоначальному надѣлу. | % | Къ 1 января 1913 г. | % | Лигумская вол. По первоначальному надѣлу. | % | Къ 1 января 1913 г. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Менѣе 5 двор. | 27 | 28,7 | 16 | 17,0 | 18 | 30,0 | 13 | 21,7 |
| Отъ 5 до 10 двор. | 27 | 28,7 | 14 | 14,9 | 25 | 41,7 | 18 | 30,0 |
| „ 10—20 | 33 | 35,1 | 31 | 33,0 | 15 | 25,0 | 19 | 31,7 |
| „ 20—30 | 5 | 5,3 | 22 | 23,4 | 1 | 1,7 | 7 | 11,7 |
| „ 30—40 | 2 | 2,1 | 8 | 8,5 | 1 | 1,7 | 2 | 3,3 |
| Болѣе 40 | — | — | 3 | 3,2 | — | — | 1 | 1,7 |
| Всего. | 94 | 100,0 | 94 | 100,0 | 60 | 100,0 | 60 | 100,0 |

Изъ приведенной таблицы (№ 10) видно, что въ Груздзевской волости крупныхъ деревень гораздо больше, чѣмъ въ Лигумской. Такъ, деревень съ числомъ дворовъ больше 20 въ Груздзевской вол. 35,1%, а въ Лигумской — 16,7%.

Каково положеніе безземельныхъ въ Ковенской губерніи, видно изъ слѣдующихъ словъ, которыя читаемъ въ Трудахъ Податной Коммиссіи: „Одна треть крестьянскаго населенія представляетъ массу батраковъ, кутниковъ и бобылей, не имѣюшихъ никакой собственности и изыскивающихъ средства къ существованію единственно личнымъ трудомъ въ помѣщичьихъ и крестьянскихъ хозяйствахъ; кутники имѣютъ, правда, собственныя усадьбы, но воздвигнутыя на клочкахъ чужой земли за извѣстную, большею частью весьма тяжелую, повинность въ пользу хозяевъ; одинъ видъ этихъ дворовъ вызываетъ величайшее состраданіе. Вслѣдствіе подворнаго землевладѣнія и значительнаго числа безземельныхъ,

заработная плата до такой степени ничтожна, что батраки не всегда имѣютъ возможность одѣться и прокормиться" [1]). Правда, заработная плата, благодаря эмиграціи въ Америку, стала больше, но при все возрастающей дороговизнѣ жизни она далеко не всегда обезпечиваетъ отъ стужи и голода; а большинство хижинъ кутниковъ покосилось и опирается окнами о землю. Такихъ хижинъ кутниковъ насчитывается въ Лигумской волости 479 и въ Груздзевской волости 780, въ томъ числѣ въ мѣстечкѣ Груздяхъ 149.

По числу жителей селенія Груздзевской волости отличаются бо́льшей многолюдностью, чѣмъ таковыя Лигумской волости. Такъ, селеній съ числомъ жителей болѣе 100 чел., въ Груздзевской волости оказалось 43,6 % всего числа деревень, а въ Лигумской волости — 31,7 %. Соотвѣтствующія данныя приведены въ таблицѣ № 11.

Таблица № 11.

Распредѣленіе деревень по числу жителей (по даннымъ поголовнаго осмотра).

| Число жителей. | Груздзевская волость. | | Лигумская волость. | |
|---|---|---|---|---|
| | Число деревень. | % | Число деревень. | % |
| Менѣе 50 чел. | 23 | 24,5 | 20 | 33,3 |
| Отъ 50 до 100 „ | 30 | 31,9 | 21 | 35,0 |
| „ 100 „ 150 „ | 25 | 26,6 | 12 | 20,0 |
| „ 150 „ 200 „ | 10 | 10,6 | 4 | 6,7 |
| „ 200 „ 300 „ | 5 | 5,3 | 3 | 5,0 |
| Болѣе 300 „ | 1 | 1,1 | — | |
| Всего . | 94 | 100,0 | 60 | 100,0 |

[1]) Труды Податной Коммисіи, XXII, ч. 1, отд. III, стр. 529. — Цитировано по Янсону (38, стр. 121).

При сравненіи таблицъ № 9—11 видно, что въ Груздзевской волости въ сравненіи съ Лигумской много крупныхъ деревень и по числу дворовъ, и по числу жителей, и очень много мелкихъ, раздробленныхъ хозяйствъ. Отсюда можно сдѣлать выводъ о бо́льшей скученности населенія въ Груздзевской волости, чѣмъ въ Лигумской.

*Земледѣліе* ведется крестьянами по трехпольной системѣ. Самымъ крупнымъ отличіемъ литовскихъ губерній (Ковенской, Виленской и Сувалкской) отъ внутренней Россіи является отсутствіе общиннаго землевладѣнія. Здѣсь крестьяне издавна владѣютъ землею подворно. Вся площадь земли, принадлежащей какой-либо деревнѣ, раздѣлена на три поля, и каждое поле раздѣлено на столько полосъ, сколько въ деревнѣ домохозяевъ. Каждая полоса имѣетъ въ ширину нѣсколько (лишь изрѣдка нѣсколько десятковъ) саженъ и въ длину 1—2 версты. При семейныхъ раздѣлахъ эти полосы дѣлятъ на соотвѣтствующее число частей вдоль всей полосы, и въ результатѣ такого дробленія участка получаются полосы шириною въ нѣсколько аршинъ, а длиною до 2 верстъ.

Изъ болѣе усовершенствованныхъ орудій сельскаго хозяйства наибольшее распространеніе получили плуги. Не рѣдко попадаются пружинныя бороны, вѣялки и конныя молотилки. Въ сѣверной половинѣ Шавельскаго уѣзда все чаще и чаще молотятъ паровыми молотилками, получаемыми на прокатъ у помѣщиковъ или у болѣе зажиточныхъ крестьянъ-домохозяевъ. Искусственныя удобренія съ каждымъ годомъ получаютъ все большее распространеніе. Травосѣяніе находится въ стадіи зарожденія. Средній урожай хлѣбовъ: ржи 1 : 6, пшеницы 1 : 7, овса 1 : 7, ячменя 1 : 8, картофеля 1 : 5, гороха 1 : 6.

*Луговодство*, не считая частновладѣльческихъ земель, находится въ первобытномъ состояніи. Большинство дере-

вень обслѣдованныхъ мною волостей, при введеніи крестьянской реформы 1861 г., лишились нѣкоторыхъ угодій и земель, находившихся издавна въ пользованіи крестьянъ, и теперь послѣдніе, не имѣя собственныхъ луговъ и пастбищъ, арендуютъ ихъ у помѣщика, частью за деньги, частью за повинность въ пользу помѣщика. Послѣднее условіе для многихъ крестьянъ является весьма чувствительнымъ откликомъ былой барщины: по первому зову вся деревня уходитъ на работу въ имѣніе, забрасывая свои, хотя бы и спѣшныя, полевыя работы. Такъ, во время моего обслѣдованія въ деревнѣ Диржахъ, Груздэевской вол., оказались дома лишь старики да дѣти[1]), все же работоспособное населеніе деревни отбывало повинность за пастбище, — косило „берковцы." Повинность эта состоитъ въ томъ, что каждый домохозяинъ деревни обязанъ въ указанномъ администраціей имѣнія мѣстѣ накосить и насушить 4 берковца сѣна и доставить его на своихъ лошадяхъ въ имѣніе верстъ за 20. Работу эту, требующую въ сухое лѣто 3 дней, а въ дождливое до 7 дней, приходится исполнять по первому же требованію администраціи имѣнія. Та же деревня, состоящая изъ 10 дворовъ, за то же пастбище, помимо „берковцевъ," обязана зимою доставить въ имѣніе 5 саженъ дровъ и, кромѣ того, платитъ еще ежегодно 100 рублей деньгами. Въ подобной же экономической зависимости отъ помѣщика находятся и другія деревни въ Груздэевской, Жагорской и другихъ волостяхъ. Многіе крестьяне по сіе время тщетно продолжаютъ искать въ правительственныхъ и судебныхъ установленіяхъ возстановленія своихъ правъ на тѣ земли и „отрѣзки," которыхъ они 50 лѣтъ тому назадъ были лишены (Леонасъ, 22).

Отсутствіе луговъ, отсутствіе пастбищъ крайне неблагопріятно отзываются на скотоводствѣ. Въ 1910 г. на-

1) Отсутствовавшіе подвергались осмотру въ воскресный день.

считывалось въ Шавельскомъ уѣздѣ лошадей 38.002, крупнаго рогатаго скота 84.534, мелкаго рогатаго скота и свиней 126.813[1]). На 100 жит. сельскаго населенія уѣзда приходится лошадей 21, крупнаго рогатаго скота 47 и мелкаго скота 70. Въ Ковенской губ. на 100 жит. сельскаго населенія приходится головъ:

| | 1907 г. | 1911 г. |
|---|---|---|
| Лошадей | 22 | 21 |
| Крупнаго рогатаго скота | 48 | 44 |
| Овецъ и др. | 33 | 31 |
| Свиней | 23 | 21[2]) |

Изъ домашней птицы разводится много гусей, которые сбываются частью заграницу, частью въ Ригу.

*Огородничество* развито у крестьянъ слабо и служитъ большею частью для удовлетворенія собственной потребности. Садоводство является крупнымъ подспорьемъ для весьма большого числа хозяйствъ. Въ каждой крестьянской усадьбѣ можно найти по нѣсколько фруктовыхъ деревьевъ, а въ нѣкоторыхъ волостяхъ, какъ наприм. Жагорской, Вѣкшнянской, Окмянской, не мало весьма крупныхъ садовъ. Жагорская волость славится своими вишнями; тамъ почти каждый крестьянскій дворъ имѣетъ отъ вишенъ до 100 рублей дохода ежегодно, но не рѣдки вишневые сады, приносящіе ежегодно до 200—300 рублей. Вишня сбывается въ Ригу, другіе продукты садоводства — въ Ригу, Либаву, Петербургъ. Почти въ каждой крестьянской усадьбѣ разводится хмѣль для изготовленія домашняго пива. Пчеловодствомъ занимаются сравнительно не много.

Благодаря дѣятельности землеустроительныхъ комиссій съ одной стороны, и все болѣе сознаваемой нераціонально-

---

1) Памятная Книжка Ковенской губ. на 1912 г. Отд. III, стр. 45.

2) Статистическій Ежегодникъ на 1913 годъ (32, стр. 92, табл. XIII).

сти господствующей системы полеводства съ другой, съ каждымъ годомъ все болѣе учащаются случаи разселенія крестьянъ изъ сплошныхъ поселковъ въ односелья или такъ называемыя „колоніи," путемъ взаимнаго соглашенія между собой и разверстанія угодій. Всего въ Шавельскомъ уѣздѣ по 1 января 1913 г. разбито на хутора 190 деревень съ 3162 дворами на площади 49.267 десятинъ. Въ Лигумской волости разверстано 6 деревень съ 48 дворами на площади 1290 дес. Въ предѣлахъ Груздзевской волости по настоящее время лишь одна деревня разселилась въ односелья, а именно Валдамы съ 13 дворами на площади 148 десятинъ. Разселеніе остальныхъ деревень затрудняютъ, съ одной стороны, наличность въ большинствѣ деревень Груздзевской волости помѣщичьихъ участковъ, почему требуется предварительное соглашеніе съ помѣщикомъ, съ другой стороны, множество малоземельныхъ, которымъ выгоднѣе пользоваться въ деревняхъ общими выгонами и пастбищами, не одинаковыя качества почвы, инертность крестьянъ и боязнь крупныхъ затратъ при перенесеніи построекъ и, отчасти, какое-то смутное опасеніе, какъ бы послѣ разверстанія угодій снова не была введена барщина.

Вышедшіе на хутора крестьяне постепенно переходятъ на многопольную систему съ травосѣяніемъ и съ болѣе раціональнымъ сѣвооборотомъ и обзаводятся болѣе совершенными земледѣльческими орудіями, жатвенными машинами и даже паровыми молотилками.

Земледѣльческіе и сельско-хозяйственные кружки мало привлекаютъ крестьянъ, къ тому же ихъ всего два въ уѣздѣ.

*Промышленность.* Обрабатывающая промышленность развита слабо. Всего въ Ковенской губерніи въ 1911 г. дѣйствовало 160 заводовъ и фабрикъ, подчиненныхъ надзору фабричной инспекціи. Сумма производства ихъ составляетъ 18.855.559 рублей. Шавельскій уѣздъ, по числу фабрикъ и заводовъ (53), занимаетъ второе мѣсто въ губерніи. Изъ

отдѣльныхъ отраслей промышленности наибольшее развитіе получила кожевенная какъ по числу заводовъ и занятыхъ въ нихъ рабочихъ, такъ и по суммѣ производства; затѣмъ слѣдуютъ лѣсопильное, картонное и мукомольное производства. Во всей Ковенской губ. числится 10.212 фабричныхъ рабочихъ [1]), что составляетъ 0,6 % всего населенія губерніи.

*Торговля и промыслы.* Въ 1911 г. въ Ковенской губ. числилось всего 12.888 лицъ, которыя занимались обыкновенною торговлею и промыслами, въ томъ числѣ городскихъ сословій 77,4 %, крестьянъ 13,9 %. Въ городахъ Ковенской губ., по свѣдѣніямъ городскихъ общественныхъ учрежденій, къ 1 января 1912 г. числилось коренныхъ купцовъ 314, изъ коихъ 303 (96,5 %) іудейскаго исповѣданія [2]). Въ послѣднее время среди сельскаго населенія сталъ зарождаться интересъ къ коопераціи. Въ Шавельскомъ уѣздѣ имѣется уже 12 потребительныхъ обществъ, но большинство изъ нихъ слабо развиваются вслѣдствіе недостатка опытныхъ руководителей.

*Отхожіе промыслы.* Выше уже упоминалось, что значительная часть крестьянскаго населенія мало или вовсе не обезпечена и должна всячески изыскивать средства къ существованію. Отсюда дѣлается понятнымъ все усиливающееся развитіе отхожихъ промысловъ. Слабое развитіе промышленности на мѣстѣ толкаетъ рабочихъ въ чужія страны. Изъ Шавельскаго уѣзда часть рабочихъ уходитъ въ сосѣднюю Курляндскую губернію на полевыя работы, въ Ригу, Либаву; но огромное большинство переселяется въ Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, откуда лишь часть выселившихся, нѣсколько лѣтъ спустя, возвращается назадъ либо съ заработкомъ, который обращается на покупку земли, уплату дол-

---

1) Памятная Книжка Ковенской губ. на 1913 г. Отд. III, стр. 9.

2) Памятная Книжка Ковенской губ. на 1913 г. Отд. III, стр. 9.

говъ или улучшеніе собственнаго хозяйства, либо съ пріобрѣтенной въ Америкѣ чахоткой, суставнымъ ревматизмомъ и т. п. Большинство эмигрировавшихъ остается въ Америкѣ навсегда и выписываетъ туда и семью. По собраннымъ Ковенскимъ губернскимъ статистическимъ комитетомъ свѣдѣніямъ за десятилѣтіе (1902—1911 г.) эмигрировало въ Америку 46.622 крестьянъ (4 % всего сельскаго населенія губерніи); вернулось 17.373, или 37,2 % всѣхъ эмигрировавшихъ. Число эмигрировавшихъ женщинъ составляетъ 22,6 % общаго числа эмигрировавшихъ. Изъ Груздзевской волости, по даннымъ волостного правленія, по 1 января 1913 г. эмигрировало въ Америку 644 мужчины и 364 женщины, всего 1008 чел., или 6,2 % всего сельскаго населенія волости. Вернулось за послѣднее трехлѣтіе 60 чел. (32 м. и 28 ж.), или 15,3 % всѣхъ эмигрировавшихъ за тотъ же промежутокъ времени. Изъ Лигумской волости эмигрировало въ Америку 597 мужчинъ и 179 женщинъ, всего 776 чел., или 11,3 % населенія волости. Возвратились 61 мужчина и 14 женщинъ, всего 75 чел., или 9,4 % всѣхъ эмигрировавшихъ. Эмигрируютъ въ Америку не только безземельные, но и хозяева даже крупныхъ участковъ земли. Такъ, изъ Груздзевской волости эмигрировало 2 домохозяина, владѣющіе по 40 десятинъ земли. Въ деревнѣ Рубяжникахъ домохозяинъ С., владѣющій 19 дес. земли, давно переселился въ Америку; за нимъ послѣдовалъ его сынъ, а дома остались жена и 6 дочерей въ возрастѣ 7—20 лѣтъ. Въ деревнѣ Станюляхъ на участкѣ земли въ 18 дес. остались только старикъ-отецъ 68 лѣтъ и мать 60 лѣтъ; было у нихъ 4 сына, и всѣ четверо уѣхали въ Америку.

Что касается занятій литовскаго населенія обслѣдованныхъ мною волостей, то изъ 9455 чел. въ возрастѣ старше 15 лѣтъ оказалось занятыхъ земледѣліемъ 96,84 %, ремеслами 1,84 %, торговлей 0,38 %, нищихъ 0,55 %. Болѣе подробныя свѣдѣнія приведены въ таблицѣ № 12 (стр. 38).

*Народное образованіе.* Въ отношеніи начальнаго обра-

### Таблица № 12.

**Занятія литовцевъ въ Груздзевской и Лигумской волостяхъ въ возрастѣ старше 15 лѣтъ.**

| Занятіе. | Груздзевская вол. | | | | Лигумская вол. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М. | Ж. | Всего. | % | М. | Ж. | Всего. | % |
| Земледѣльцы . | 2453 | 3227 | 5680 | 96,81 | 1530 | 1946 | 3476 | 96,88 |
| Ремесленники . | 51 | 41 | 92 | 1,57 | 34 | 48 | 82 | 2,29 |
| Торговцы. . | 15 | 17 | 32 | 0,56 | 2 | 2 | 4 | 0,11 |
| Свободн. проф. | 10 | 3 | 13 | 0,22 | 3 | 4 | 7 | 0,20 |
| Нищіе. . | 5 | 32 | 37 | 0,63 | 3 | 12 | 15 | 0,42 |
| Учен. средн. учеб. зав. | 10 | 1 | 11 | 0,19 | 4 | — | 4 | 0,11 |
| Студ. универ. . | 2 | — | 2 | 0,03 | — | — | — | — |
| Всего . | 2546 | 3321 | 5867 | 100,0 | 1576 | 2012 | 3588 | 100,0 |

зованія коренное литовское населеніе находилось до недавняго времени въ весьма неблагопріятныхъ условіяхъ. Послѣ послѣдняго польскаго возстанія 1863 г., правительство запретило въ 1865 г. литовско-латинскій шрифтъ, употреблявшійся литовцами съ начала XVII столѣтія, допустивъ лишь печатаніе литовскихъ книгъ русскимъ шрифтомъ. Этою мѣрою, по словамъ священника Никольскаго, правительство „имѣло въ виду обрусеніе литовцевъ и освобожденіе ихъ отъ польскаго вліянія“ [1]), дабы „русскія письмена докончили въ краѣ то, что начато мечомъ“ (Милютинъ) [2]). Несмотря

1) Священникъ Александръ Никольскій (24, стр. 10).

2) Цитировано по А. Булату (3).

на репрессивныя мѣры, вышеупомянутая цѣль правительства не была достигнута, и въ концѣ концовъ послѣдовало Высочайшее повелѣніе отъ 24 апрѣля 1904 г., отмѣняющее запрещеніе литовскаго шрифта. Само собою разумѣется, что при такихъ условіяхъ дѣло народнаго образованія должно было сильно затормозиться. Тѣмъ не менѣе Ковенская губернія, гдѣ литовцы (вмѣстѣ съ жмудинами) составляютъ 66,02 % всего населенія, по грамотности „значительно опередила губерніи центральной Россіи“ [1]). Такъ, по даннымъ первой всеобщей переписи населенія 1897 г., общій % грамотности обоего пола въ Ковенской губ. равенъ 42,1 % (грамотныхъ мужчинъ 42,8 %, женщинъ 41,4 %). Въ уѣздахъ, безъ городовъ, грамотность равна 54,06 %, причемъ наивысшій процентъ грамотныхъ приходится на Поневѣжскій уѣздъ (64,01 %) и наименьшій на Шавельскій уѣздъ (51,71 %).

Степень грамотности крестьянскаго населенія Шавельскаго уѣзда и, въ частности, литовцевъ (вмѣстѣ съ жмудинами) характеризуется прилагаемыми таблицами № 13, 14 и 15, составленными по даннымъ первой всеобщей переписи населенія 1897 г.

### Таблица № 13.

Грамотность населенія Ковенской губ. по родному языку (въ %%).

| Родной языкъ. | М. | Ж. | Об. пола. |
|---|---|---|---|
| Литовскій | 39,73 | 42,37 | 41,11 |
| Русскій | 45,24 | 26,08 | 37,28 |
| Польскій . . | 48,91 | 49,46 | 49,19 |
| Еврейскій | 48,04 | 31,93 | 39,47 |
| Латышскій . | 62,43 | 57,92 | 60,16 |

1) Ле Дантю (28, стр. VIII).

## Таблица № 14.

### Грамотность крестьянскаго населенія Шавельскаго уѣзда (въ %%).

| Возрастъ. | М. | Ж. | Об. пола. |
|---|---|---|---|
| Менѣе 10 лѣтъ. | 3,97 | 3,63 | 3,80 |
| 10—19 | 49,51 | 52,25 | 50,92 |
| 20—29 | 64,06 | 65,11 | 64,65 |
| 30—39 | 62,60 | 58,82 | 60,57 |
| 40—49 | 56,80 | 51,38 | 54,06 |
| 50—59 „ | 46,24 | 42,07 | 44,07 |
| 60 л. и болѣе. | 28,33 | 24,29 | 26,26 |
| Неизвѣстн. возр. | 32,14 | 29,03 | 30,51 |
| Итого | 39,40 | 39,52 | 39,47 |

## Таблица № 15.

### Грамотность литовцевъ Шавельскаго уѣзда.

| Возрастъ. | Всѣхъ. | | Въ томъ числѣ: Грамотн. по-русски въ %. | | Грамотн. на друг. яз. въ %. | | Получив. обр. выше нач. въ %. | | Всего грамотныхъ въ %. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М. | Ж. | М. | Ж. | М. | Ж. | М. | Ж. | М. | Ж. | Об.п. |
| До 1 года | 2.332 | 2.347 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1—9 лѣтъ | 18.391 | 18.701 | 0.86 | 0,32 | 2,88 | 2,74 | 0,005 | — | 3,75 | 3,06 | 3,4[illegible] |
| 10—19 | 16.474 | 17.651 | 16,63 | 2,99 | 29,46 | 47,04 | 0,40 | 0,005 | 46,49 | 50,04 | 48,3[illegible] |
| 20—29 | 10,513 | 13.959 | 26,04 | 2,81 | 33,97 | 60,76 | 0,56 | 0,02 | 60,57 | 63,59 | 62,31 |
| 30—39 | 9.693 | 11.497 | 27,89 | 1,90 | 30,29 | 54,71 | 0,52 | 0,03 | 58,70 | 56,64 | 57,6[illegible] |
| 40—49 | 7.825 | 8.303 | 20,68 | 1,47 | 32,13 | 47,79 | 0,52 | 0,01 | 53,33 | 49,27 | 51,31 |
| 50—59 | 5.803 | 6.379 | 11,91 | 1,29 | 31,00 | 38,78 | 0,98 | — | 43,89 | 40,07 | 41,97 |

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что средняя грамотность литовскаго населенія ниже средней грамотности по губерніи. Кромѣ того, бросается въ глаза незначительная грамотность литовцевъ по-русски (особенно женщинъ) въ сравненіи съ грамотностью „на другихъ языкахъ" (см. табл. № 15). Хотя въ сводкѣ данныхъ переписи и не указано, какіе это „другіе языки", но не подлежитъ сомнѣнію, что подъ послѣдними для литовцевъ слѣдуетъ понимать ихъ родной литовскій языкъ. Но такъ какъ литовскій языкъ въ то время въ начальныхъ школахъ не преподавался, то грамотность по-литовски пріобрѣталась помимо школы и не смотря на преслѣдованіе тайнаго обученія и литовскихъ букварей, отпечатанныхъ не русскими буквами. Слѣдуетъ отмѣтить еще одно характерное для литовцевъ явленіе, а именно бóльшій процентъ грамотныхъ женщинъ, чѣмъ мужчинъ, и ничтожное количество лицъ, получившихъ образованіе выше начальнаго.

Что касается обслѣдованнаго мною района, то при опросѣ населенія получены слѣдующія данныя: въ Груздевской волости изъ 9489 осмотрѣнныхъ литовцевъ оказалось 12,95 % грамотныхъ (мужчинъ 22,52 % и женщинъ 4,93 %) и 47,25 % полуграмотныхъ, т. е. умѣющихъ только читать (мужчинъ 31,98 % и женщинъ 6,14 %). Изъ всего числа грамотныхъ въ школѣ обучалась лишь половина, а именно 6,23 % (мужчинъ 11,36 % и женщинъ 2,03 %). Всѣ остальные, въ томъ числѣ и всѣ полуграмотные, обучались дома. Грамотныхъ вмѣстѣ съ полуграмотными оказалось 60,10 % (мужчинъ 54,50 % и женщинъ 65,07 %). Въ Лигумской волости грамотность литовцевъ выше, чѣмъ въ Груздевской, можетъ быть, потому, что начальныхъ школъ, какъ увидимъ ниже, въ Лигумской волости больше. Всего грамотныхъ оказалось 22,74 %, а вмѣстѣ съ полуграмотными 65,89 % (мужчинъ 60,90 %, женщинъ 69,56 %). Слѣдовательно, въ обслѣдованныхъ мною волостяхъ получилось, помимо высокаго общаго процента грамотности (62,37 %), преобладаніе грамотныхъ женщинъ (66,94 %) надъ мужчинами (56,92 %). По возра-

стамъ грамотность распредѣлена весьма неравномѣрно и наивысшая въ возрастѣ 16—20 лѣтъ, достигая въ Груздзевской волости 90,40% (85,01% для мужчинъ и 94,73% для женщинъ), а въ Лигумской вол. 89,96% (87,60% для мужчинъ и 94,17% для женщинъ). За вычетомъ дѣтей до 10 лѣтъ грамотность равна: въ Груздзевской волости 79,08% (мужчинъ 72,70%, женщинъ 84,13%) и въ Лигумской вол. 82,25% (мужчинъ 77,79%, женщинъ 85,97%). Болѣе подробныя данныя видны изъ прилагаемыхъ таблицъ № 16 и 17 (стр. 43 и 44).

Однако грамотность литовцевъ въ большинствѣ случаевъ заключается въ умѣніи читать только „свою книгу", т. е. свой молитвенникъ, и главную цѣль обученія чтенію составляетъ именно полученіе возможности молиться по молитвеннику. Интереса къ чтенію книгъ свѣтскаго характера у литовцевъ, за рѣдкими исключеніями, совершенно не наблюдается. Изъ 94 деревень Груздзевской волости только въ 35 выписываются литовскія газеты въ количествѣ 145 экземпляровъ, и изъ 60 деревень Лигумской волости газеты получаются въ 37 деревняхъ въ количествѣ 95 экземпляровъ.

Среди болѣе зажиточныхъ крестьянъ литовцевъ наблюдается стремленіе дать своимъ дѣтямъ высшее образованіе. Но тутъ сказывается не правильное пониманіе значенія образованія вообще, а лишь стремленіе къ осуществленію завѣтной мечты каждаго литовца католика — видѣть хоть одного изъ своихъ дѣтей ксендзомъ. И горе тому упрямцу, который, по окончаніи 4 классовъ гимназіи, не почувствуетъ „сверхъестественнаго" влеченія въ духовную семинарію, а совершенно естественное стремленіе къ дальнѣйшему образованію. Требуется неистощимый запасъ силы и энергіи, чтобы, преодолѣвъ всѣ матеріальныя трудности и моральныя страданія, какія влечетъ за собой отреченіе родителей отъ непослушнаго сына, а иногда даже проклятіе его, — перешагнуть порогъ святилища науки — almae matris.

Итакъ, возвращаясь къ обслѣдованнымъ мною волостямъ, мы видимъ, что изъ среды крестьянъ-литовцевъ Груз-

**Таблица № 16.**

**Грамотность литовцевъ Груздзевской волости.**

| Возрастъ. | Всѣхъ. | | Грамотныхъ. Обучались въ школѣ. | | | | Обучались дома. | | | | Всего грамотныхъ въ %. | | | Полуграмотныхъ. Обучались дома. | | | | | | Всего грамотныхъ и полуграмотныхъ въ %. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % | м | ж. | об. п. | % | м. | ж. | об. п. | м. | % | ж. | % | об. п. | % | м. | ж. | об. п. |
| Менѣе 1 г. | 102 | 112 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1— 5 л. | 531 | 576 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,09 | — | 0,17 | 0,09 | — | — | — | — | — | — | — | 0,17 | 0,09 |
| 6—10 „ | 554 | 629 | 16 | 5 | 21 | 1,78 | 4 | 1 | 5 | 0,42 | 3,61 | 0,95 | 2,20 | 66 | 11,93 | 107 | 17,01 | 173 | 14,62 | 15,52 | 17,97 | 16,82 |
| 11—15 „ | 538 | 580 | 76 | 40 | 116 | 10,38 | 49 | 38 | 87 | 7,78 | 23,23 | 13,45 | 18,16 | 284 | 52,79 | 399 | 68,79 | 683 | 61,09 | 76,02 | 82,24 | 79,25 |
| 16—20 „ | 487 | 607 | 107 | 34 | 141 | 12,89 | 82 | 43 | 125 | 11,43 | 38,81 | 12,69 | 24,31 | 225 | 46,20 | 498 | 82,04 | 723 | 66,09 | 85,01 | 94,73 | 90,40 |
| 21—30 „ | 436 | 745 | 86 | 20 | 106 | 8,97 | 113 | 47 | 160 | 13,55 | 45,64 | 8,99 | 22,52 | 155 | 35,60 | 608 | 81,74 | 763 | 64,61 | 81,19 | 90,60 | 87,13 |
| 31—40 „ | 402 | 629 | 59 | 3 | 62 | 6,01 | 84 | 14 | 98 | 9,51 | 35,57 | 2,83 | 15,52 | 161 | 40,05 | 523 | 83,15 | 684 | 66,34 | 75,62 | 85,85 | 81,84 |
| 41—50 „ | 436 | 554 | 72 | 3 | 75 | 7,58 | 69 | 2 | 71 | 7,18 | 32.34 | 0,90 | 14,75 | 184 | 42,20 | 461 | 83,21 | 645 | 65,15 | 73,85 | 84,11 | 79,90 |
| 51—60 „ | 378 | 390 | 58 | 1 | 59 | 7,68 | 54 | 3 | 67 | 7,42 | 29,63 | 1,03 | 15,10 | 145 | 38,36 | 290 | 74,36 | 435 | 56,64 | 67,99 | 75,38 | 71,74 |
| 61—70 „ | 224 | 230 | 10 | — | 10 | 2,20 | 15 | 2 | 17 | 3,74 | 11,16 | 0,87 | 5,95 | 91 | 40,63 | 155 | 67,39 | 246 | 54,18 | 51,79 | 68,26 | 60,13 |
| 71—80 „ | 143 | 124 | — | — | — | — | 5 | — | 5 | 1,87 | 3,50 | — | 1,87 | 44 | 30,77 | 77 | 62,10 | 121 | 45,32 | 34,27 | 62,10 | 47,19 |
| 81—90 „ | 33 | 30 | 1 | — | 1 | 1,59 | 2 | — | 2 | 3,17 | 9,09 | — | 4,76 | 10 | 30,30 | 17 | 56,67 | 27 | 42,86 | 39,39 | 56,67 | 47,62 |
| 91—100„ | 5 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 20,00 | 3 | 27,27 | 4 | 25,00 | 20,00 | 27,27 | 25,00 |
| Болѣе 100 л. | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого. | 4271 | 5218 | 485 | 06 | 591 | 6,23 | 477 | 151 | 628 | 6,62 | 22,52 | 4,93 | 12,95 | 1366 | 31,98 | 3138 | 60,14 | 4504 | 47,25 | 54,50 | 65,07 | 60,10 |

# Таблица № 17.

## Грамотность литовцевъ Лигумской волости.

| Возрастъ. | Всѣхъ. | | Грамотныхъ. Обучались въ школѣ. | | | | Обучались дома. | | | | Всего грамотныхъ въ %. | | | Полуграмотныхъ. Обучались дома. | | | | | | Всего грамотныхъ и полуграмотныхъ въ %. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % | м. | ж. | об. п. | % | м. | ж. | об. п. | м. | % | ж. | % | об. п. | % | м | ж. | об. п. |
| Менѣе 1 г. | 47 | 52 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1—5 л. | 265 | 261 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6—10 „ | 338 | 321 | 26 | 24 | 50 | 7,65 | 3 | 5 | 8 | 1,22 | 8,71 | 9,03 | 8,87 | 36 | 10,81 | 56 | 15,58 | 86 | 13,12 | 19,52 | 24,61 | 21,99 |
| 11—15 „ | 365 | 318 | 178 | 76 | 254 | 37,19 | 31 | 22 | 53 | 7,76 | 57,53 | 30,81 | 44,95 | 100 | 27,40 | 186 | 58,49 | 286 | 41,90 | 84,93 | 89,30 | 86,85 |
| 16—20 „ | 315 | 412 | 125 | 42 | 167 | 22,97 | 46 | 09 | 115 | 15,82 | 57,46 | 26,94 | 38,79 | 95 | 30,16 | 277 | 67,23 | 373 | 51,17 | 87,60 | 94.17 | 89,96 |
| 21—30 „ | 283 | 487 | 95 | 6 | 101 | 13,03 | 76 | 09 | 139 | 17,94 | 57,64 | 15,40 | 30,95 | 74 | 25,69 | 376 | 77,21 | 456 | 58,06 | 83,33 | 92,61 | 89,01 |
| 31—40 „ | 227 | 373 | 76 | 1 | 77 | 12,83 | 41 | 15 | 56 | 9,33 | 51,54 | 4,29 | 22,17 | 71 | 31,28 | 301 | 80,70 | 372 | 62,00 | 82,82 | 84,99 | 84,17 |
| 41—50 „ | 259 | 326 | 64 | — | 64 | 10,94 | 42 | 8 | 50 | 8,55 | 41,70 | 2,45 | 19,49 | 88 | 33,98 | 251 | 76,99 | 339 | 57,95 | 75,68 | 79,43 | 77,44 |
| 51—60 „ | 255 | 228 | 71 | — | 71 | 14,70 | 26 | 3 | 23 | 4,76 | 35,69 | 1,32 | 19,46 | 89 | 34,90 | 172 | 75,44 | 261 | 54,04 | 70,59 | 76,76 | 73,50 |
| 61—70 „ | 153 | 118 | 19 | 1 | 20 | 7,38 | 7 | — | 7 | 2,58 | 16,99 | 0,85 | 9,96 | 77 | 45,33 | 87 | 73,73 | 164 | 60,52 | 62,32 | 74,58 | 70,48 |
| 71—80 „ | 60 | 55 | 3 | — | 3 | 2,61 | 3 | — | 3 | 2,61 | 10,0 | — | 5,22 | 20 | 33,33 | 35 | 63,64 | 55 | 47,82 | 43,33 | 63,64 | 53,01 |
| 81—90 „ | 15 | 9 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 4,17 | 6,67 | — | 4,17 | 4 | 20,67 | 4 | 44,41 | 8 | 33,33 | 27,34 | 44,44 | 37,50 |
| 91—100 „ | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 50,00 | 2 | 25,00 | — | 50,00 | 25,00 |
| Болѣе 100 л. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Итого . . | 2586 | 2964 | 657 | 150 | 807 | 14,54 | 264 | 191 | 455 | 8,02 | 35,61 | 11,50 | 22,74 | 654 | 25,29 | 1741 | 58,06 | 2395 | 43,15 | 60,90 | 69,56 | 65,89 |

дзевской волости, со времени ихъ освобожденія, вышло: 5 врачей, 1 ветеринарный врачъ, 4 фармацевта, 19 ксендзовъ, 6 чиновниковъ со среднимъ образованіемъ и 5 лицъ, кончившихъ 4—5 классовъ гимназіи. Изъ всего числа лицъ, получившихъ образованіе выше начальнаго, лишь двое, по окончаніи 4 классовъ гимназіи, вернулись въ свои родныя деревни и занимаются сельскимъ хозяйствомъ. Кромѣ того, въ настоящее время обучается: 15 въ гимназіи (въ томъ числѣ одна женщина), 5 въ 4-классномъ городскомъ училищѣ (въ т. ч. 1 женщина), 1 воспитанникъ католической духовной семинаріи, 2 студента университета, 1 студентъ лѣсного института. Изъ крестьянъ-литовцевъ Лигумской волости вышли: 1 преподаватель гимназіи, 3 провизора, 7 ксендзовъ, 2 чиновника съ гимназическимъ образованіемъ и 2 сельскихъ хозяина, окончившихъ 3 класса гимназіи. Кромѣ того, обучается: 2 студента университета, 3 воспитанника католической духовной семинаріи, 6 въ гимназіи (въ томъ числѣ 1 женщина), 13 въ 4 кл. городскомъ училищѣ (въ томъ числѣ 1 женщина).

*Учебныя заведенія* [1]). Въ Шавельскомъ уѣздѣ къ 1 января 1913 г. были слѣдующія учебныя заведенія: Въ городѣ Шавляхъ: 2 гимназіи (мужская и женская), 1 прогимназія (женская частная), 1 четырехъ-классн. городское училище, 1 министерское начальное училище, 2 казенныхъ и 3 частныхъ еврейскихъ народиыхъ училища, 3 приходскихъ училища и 1 церковно-приходское. Въ уѣздѣ: 1) Въ вѣдѣніи дирекціи народныхъ училищъ: 1 высшее (4-кл.) начальное училище, 4 двуклассныхъ и 2 одноклассныхъ министерскихъ училища, 91 министерское и 12 частныхъ христіанскихъ на-

1) Свѣдѣнія объ учебныхъ заведеніяхъ Шавельскаго уѣзда любезно предоставлены мнѣ инспекторомъ народныхъ училищъ А. В. Итомленскимъ, которому считаю своимъ долгомъ выразить здѣсь свою благодарность.

родныхъ училищъ, 1 казенное и 2 частныхъ еврейскихъ народныхъ училища и 2 приходскихъ училища. 2) Въ вѣдѣніи Мин. Торг. и Пром. 2 торговыя школы. 3) Въ вѣдѣніи Епархіальнаго Вѣдомства 6 церковно-приходскихъ школъ.

По отношенію къ площади уѣзда и количеству населенія, одна министерская сельская школа приходится на 61,4 кв. верстъ и на 1813 чел. сельскаго населенія. Во всѣхъ низшихъ учебныхъ заведеніяхъ, состоящихъ въ вѣдѣніи дирекціи народныхъ училищъ, къ 1 января 1913 г. состояло 8005 учащихся, въ томъ числѣ 5456 мальчиковъ и 2549 дѣвочекъ, и 181 учащій (не считая законоучителей). Дѣтей сельскихъ сословій обучалось 6808, въ томъ числѣ 4673 мальчика и 2135 дѣвочекъ. Вслѣдствіе недостатка мѣстъ въ школахъ и большого наплыва желающихъ учиться, въ 1912/13 уч. году отказано въ пріемѣ по отдѣльнымъ школамъ отъ 20 до 50%.

Теоретическія и практическія занятія по сельскому хозяйству велись въ 3 училищахъ при 103 мальчикахъ и 39 дѣвочкахъ. Рукодѣліе велось въ 19 училищахъ; обучалось рукодѣлію 849 дѣвочекъ. Въ 1912/13 уч. г. въ 12 пунктахъ уѣзда народными учителями было устроено 72 народныхъ чтенія съ волшебными фонарями; присутствовало на чтеніяхъ 3983 мужчинъ и 2295 женщинъ. Воскресные классы для взрослыхъ введены при 5 училищахъ. Постоянныхъ посѣтителей было 117 мужчинъ и 160 женщинъ. Вечерніе курсы для взрослыхъ велись при Жагорскомъ 2-кл. училищѣ; посѣщало эти курсы 124 мужчины и 110 женщинъ.

Расходы на народныя училища по Шавельскому уѣзду исчислены къ 1 января 1913 г. въ 91.019 р. 88 к., въ томъ числѣ отъ казны 59.677 р. 15 к. (65,56 %), а остальныя изъ мѣстныхъ источниковъ:

1. Отъ крестьянскихъ обществъ 14.709 р. 22 к. (16,16%).
2. Отъ Упр. Риго-Орл. жел. дор. 3.169 „ 11 „ (3,48%).

3. Изъ коробочнаго сбора. 1.275 р. — к. (1,4%).
4. Субсидіи изъ Губ. Зем. Сбора 12.189 „ 40 „ (13,39%).

Трудъ учителей по устройству народныхъ чтеній, по веденію воскресныхъ классовъ и вечернихъ курсовъ оплачивается Шавельскимъ Уѣзднымъ Попечительствомъ о народной трезвости.

Изъ всего числа начальныхъ школъ уѣзда лишь 3 имѣютъ врачебно-санитарный надзоръ, да и тѣ находятся въ городѣ Шавляхъ. Изъ прилагаемой таблицы № 18(стр. 48) видно, что большинство начальныхъ школъ въ санитарномъ отношеніи оставляютъ желать многаго. Вполнѣ безупречными считаются 6 частныхъ школъ помѣщиковъ графовъ Зубовыхъ.

Въ 1910 г., когда въ Государственную Думу былъ внесенъ законопроектъ о введеніи всеобщего обученія, дирекціей народныхъ училищъ было приступлено къ составленію проекта школьной сѣти. При этомъ для Шавельскаго уѣзда получились слѣдующія данныя: къ тому времени существовало въ уѣздѣ 69 начальныхъ школъ при 94 учащихъ и 5003 учащихся. Для осуществленія всеобщаго обученія, по проекту школьной сѣти, требовалось открыть еще 207 школъ и увеличить число учащихъ на 342. Изъ проектируемыхъ школъ по 1 января 1913 г. открыто 37 школъ, слѣдовательно имѣется уже 38,8% требуемаго числа послѣднихъ.

Въ Груздзевской волости существовала 1 школа при 2 учащихъ и 147 учащихся. Изъ намѣченныхъ 12 школъ съ 18 учащими по 1 января 1913 г. открыто 4 школы и прибавилось 5 учащихъ, а число учащихся возросло до 413 (271 м. и 142 д.); изъ нихъ дѣтей крестьянскаго сословія 407. Въ Лигумской волости ко времени составленія проекта школьной сѣти существовали 3 школы при 3 учащихъ и 226 учащихся. Проектировалось открыть еще 6 школъ и увеличить число учителей на 10. По настоящее время прибавилась лишь одна школа въ Стачунахъ, которая открыта съ на-

## Таблица № 18.

**Школьныя зданія Шавельскаго уѣзда въ санитарномъ отношеніи къ 1 января 1913 г.**

| Наименованіе учебныхъ заведеній. | Число учебныхъ заведеній. | | | Площ. въ кв. арш. на 1 уч. | | Куб. содер. воздух. на 1 уч. | | Отнош. площ. стек. къ пл. пол. | | Вентиляція. | | Отхожія мѣста. | | Школьная мебель. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мужск. | Женск. | Для об. пол. | Мен. 2 кв. арш. | Бол. 2 кв. арш. | Мен. 0,6 куб. с. | Бол. 0,6 куб. с. | Менѣе 1/6. | Болѣе 1/6. | Естествен. | Искусств. | Теплыя. | Холодныя. | Правильно устроенная. | Неправильно устроенная. | Парты того и другого типа. |
| Начальн. министерскія училища | 4 | 2 | 86 | 83 | 9 | 83 | 9 | 83 | 9 | 91 | 1 | — | 92 | 78 | — | 14 |
| Частныя нач. училища | — | — | 12 | 5 | 7 | 5 | 7 | 5 | 7 | 12 | — | | 12 | 12 | — | — |
| Еврейскія казенныя народн. уч. | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Еврейскія частныя нар. училища | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | 1 | 3 | 4 | — | — |
| Итого | 6 | 4 | 100 | 93 | 17 | 93 | 17 | 93 | 17 | 109 | 1 | 1 | 109 | 96 | — | 14 |

чала 1913/14 уч. г., и одна частная школа гр. В. Н. Зубова въ имѣніи Найсяхъ. Къ 1 января 1913 г. въ школахъ Лигумской волости обучалось 200 крестьянскихъ дѣтей (155 м. и 45 д.). Изъ 613 учащихся обѣихъ волостей литовцевъ было 385 мальчиковъ и 153 дѣвочки, всего 538 или 87,77 %. Если считать количество дѣтей школьнаго возраста равнымъ 10 % общаго числа населенія, то въ обѣихъ волостяхъ обучается только треть дѣтей.

На содержаніе начальныхъ школъ крестьянскія обще-

ства тратятъ ежегодно въ Груздзевской волости 704 руб. и въ Лигумской — 666 р., что составляетъ въ суммѣ 20,4 % всего школьнаго бюджета обѣихъ волостей. Кромѣ того, Лигумская волость ассигновала въ 1913 г. на постройку школьнаго зданія въ Лигумахъ 3000 р., а Груздзевская вол. на постройку зданія и на преобразованіе Груздзевскаго народнаго училища въ 2-классное ассигновала 6392 р. 43 коп. Мешкуйцское и Шипильское училища, открытыя осенью 1911 г., содержатся на счетъ казны; первое изъ нихъ въ собственномъ каменномъ, весьма просторномъ зданіи, приспособленномъ изъ бывшей корчмы, купленной крестьянами у помѣщика; второе — временно въ крестянской хатѣ, а школьное зданіе строится на ассигнованныя казной 2600 р. на участкѣ земли въ 1 дес., купленномъ крестьянами.

Въ то время, какъ по 1911 г. всю Груадзевскую волость обслуживало лишь одно народное училище при двухъ учителяхъ, для духовныхъ нуждъ католическаго населенія волости издавна существуетъ 4 костела съ 6 ксендзами. Въ Груздзяхъ и Мешкуйцяхъ костелы каменные, выстроены въ послѣдніе 10—20 лѣтъ на мѣстѣ бывшихъ деревянныхъ и обошлись населенію около 120.000 р. Шипильскій и Рудишскій костелы деревянные. Кромѣ того, для Мешкуйцскаго настоятеля крестьяне окрестныхъ деревень купили отъ крестьянскаго банка 18 дес. земли. Въ Лигумской волости имѣются 3 народныхъ школы и 3 учителя, 3 костела и 3 ксендза. Въ мѣстечкѣ Лигумахъ на мѣстѣ стараго деревяннаго костела уже восьмой годъ строится исключительно одними крестьянами огромный каменный костелъ, который стоилъ уже болѣе 57 тысячъ рублей и, по словамъ настоятеля, обойдется еще тысячъ въ 40—50. На эту цѣль крестьяне Лигумскаго прихода платятъ ежегодно по 1 рублю съ каждой десятины земли.

*Медицинская помощь.* Груздзевская и Лигумская волости входятъ въ составъ 2-го сельскаго врачебнаго участка

Шавельскаго уѣзда, обнимающаго районъ въ $9^1/_2$ волостей (половину уѣзда), съ населеніемъ въ 133.479 чел. [1]). Въ каждомъ такомъ участкѣ находится сельская лечебница на 10 кроватей. При сельскихъ лечебницахъ состоятъ: врачъ, фельдшеръ и фельдшерица-акушерка. Въ участкѣ имѣется 6 фельдшерскихъ пунктовъ; на двухъ такихъ пунктахъ имѣется пріемный покой на 2 кровати.

Сельскій врачъ обязанъ черезъ извѣстные промежутки времени посѣщать пріемные покои и фельдшерскіе пункты. Въ лечебницахъ пріемъ больныхъ стаціонарныхъ и амбулаторныхъ и выдача лекарства сельскому населенію производятся безплатно; также безплатно сельскій врачъ обязанъ выѣзжать къ заразнымъ больнымъ. Наибольшее разстояніе границы 2-го участка отъ мѣста жительства врача 91 верста, наименьшее — 12 верстъ. Лечебница даннаго участка находится въ мѣстечкѣ Груздзяхъ; такимъ образомъ, въ отношеніи медицинской помощи Груздзевская волость, въ сравненіи съ другими волостями уѣзда, находится въ весьма благопріятныхъ условіяхъ. Наибольшее разстояніе границъ волости отъ лечебницы не превышаетъ 20 верстъ. Въ Лигумской волости имѣется лишь фельдшерскій пунктъ; въ районѣ всей волости нѣтъ врача. Наименьшее разстояніе до сельской лечебницы 15 верстъ, наибольшее — 35 верстъ. Обѣ волости расположены недалеко (12—35 верстъ) отъ уѣзднаго города Шавель, гдѣ имѣется больница Приказа Обществен. Призрѣнія на 20 кроватей, еврейская больница, частная глазная и хирургическая лечебница и нѣсколько вольнопрактикующихъ врачей.

Къ 1 іюля 1913 г. въ Шавельскомъ уѣздѣ было 37 врачей (въ томъ числѣ 2 женщины-врача); изъ нихъ 8 должностныхъ, а остальные вольнопрактикующіе. Изъ всего числа

1) Съ 1912 г. открытъ въ уѣздѣ 3-ій врачебный участокъ; районъ каждаго участка соотвѣтственно уменьшился.

врачей 16 живутъ въ г. Шавляхъ (въ томъ числѣ 1 уѣздный и 1 городовой врачъ) и 21 въ уѣздѣ (въ томъ числѣ 3 сельскихъ и 3 желѣзнодорожныхъ врача). На 1 врача приходится 7818 жителей (въ городѣ 1421; въ уѣздѣ 13.064). По даннымъ Главнаго Врачебнаго Инспектора, обращаемость населенія къ медицинской помощи въ Ковенской губ. за 1906—1910 г. равно 158 больнымъ на 1.000 жителей; врачами пользовано 71% всѣхъ больныхъ. Въ Шавельскомъ уѣздѣ (безъ уѣзднаго города) обращаемость равна 136 на 1.000 жит. и % пользованныхъ врачами равенъ 73. Глазные больные въ Шавельскомъ уѣздѣ составляютъ 13,3% всѣхъ больныхъ, а трахома — 42,8% всѣхъ болѣзней глазъ. На 10.000 жит. уѣзда зарегистрировано 68,7 больныхъ трахомой [1]). Въ то время, какъ по всей Россійской Имперіи на 10.000 жит. въ 1911 г. приходилось 58,5 больныхъ трахомой, таковыхъ въ Ковенской губ. числилось 70,2 [2]).

Въ отношеніи окулистической помощи Ковенская губ. и, въ частности, Шавельскій уѣздъ не могутъ считаться вполнѣ обезпеченными. Въ Шавляхъ имѣется частная глазная лечебница д-ра Цумфта, глазной пунктъ Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ, завѣдуемый авторомъ, да кромѣ того еще д-ръ Р. С. Лавцевичъ дѣлаетъ глазныя операціи. Итакъ, 3 врача на площадь въ 6079 кв. в., или 1 врачъ на 2026 кв. в. и 99.032 жителей. По собраннымъ Беллярминовымъ свѣдѣніямъ, въ Россіи 1 врачъ, вообще занимающійся глазными болѣзнями, приходится на 71.864 чел. жителей [3]).

---

1) Числа относительно Шавельскаго уѣзда выведены мною изъ оригиналовъ отчетовъ врачей уѣзда за 1909—1911 гг., хранящихся въ канцеляріи Шавельскаго уѣзднаго врача.

2) Отчетъ о состояніи народнаго здравія и организаціи врачебной помощи въ Россіи за 1911 г. Стр. 64.

3) Цитир. по Головину (86, стр. 112).

Недостаточность врачебнаго персонала, неудовлетворительное состояніе народнаго образованія, низкій уровень культуры и отсутствіе даже самыхъ элементарныхъ свѣдѣній по физіологіи и гигіенѣ способствуютъ пышному процвѣтанію въ Литвѣ шарлатанства и знахарства. И кто здѣсь не занимается врачеваніемъ! Не говоря уже объ участковыхъ фельдшерахъ, получающихъ жалованье отъ казны, тутъ и бывшіе ротные фельдшера, промѣнявшіе соху на болѣе прибыльное ремесло, тутъ и пекущіеся о „хлопѣ" паны-помѣщики, и кокетничающія филантропіей помѣщичьи барышни, и ксендзы, и ихъ экономки, и полуграмотные мужики-кулаки, коробейники, бабы-массажистки, доморощенныя повитухи, словомъ, всѣ кому не лѣнь выслушивать жалобы больныхъ и брать съ нихъ за это полтинники. Въ районѣ одной лишь Груздзевской волости мнѣ удалось составить списокъ изъ 17 лицъ, болѣе или менѣе извѣстныхъ врачевателей (не считая фельдшеровъ и повитухъ). Во главѣ ихъ стоитъ сидѣлица мѣстной винной лавки, извѣстная спеціалистка по глазнымъ болѣзнямъ, затѣмъ ксендзъ-настоятель, спеціалистъ отъ „рожи"[1]), прогорѣвшій помѣщикъ полякъ, кассирша конторы экономіи, органистъ и т. д.

Рѣдкій больной сразу обратится къ врачебной помощи. Сначала онъ испытаетъ „домашнія средства". Затѣмъ отправится къ „маленькому доктору", каковымъ именемъ величаются всѣ врачеватели, и лишь потомъ, когда все было испробовано, направляется въ городъ къ „большому доктору", т. е. къ врачу. Приведу здѣсь изъ собственныхъ наблюденій нѣсколько характерныхъ случаевъ леченія „домашними средствами": 1) 25-лѣтняя женщина съ хронической трахомой прикладывала къ глазамъ примочку изъ мочи. 2) 35-лѣтняя женщина, съ рубцовой трахомой и паннусомъ обоихъ

1) Его предшественникъ лечилъ спеціально отъ собачьяго бѣшенства.

глазъ и язвой роговицы одного глаза, вливала въ болящій глазъ водку, а мужчина лѣтъ 68 въ аналогичномъ случаѣ впускалъ въ глазъ съ язвой роговицы жидкость отъ дождевыхъ червей, посыпанныхъ сахаромъ. 3) 50-лѣтн. женщина, съ ulcus corneae serpens et hypopyon, прикладывала къ больному глазу глину, коровій калъ. 4) Весьма часто при обостреніяхъ трахомы, при острыхъ конъюнктивитахъ, язвахъ роговой оболочки, прикладывается къ глазамъ изрѣзанная рута [1]), смѣшанная съ кислымъ молокомъ. 5) Попавшія въ глазъ инородныя тѣла вылизываются языкомъ; если вылизываніе не помогаетъ, то впускается въ глазъ льняное сѣмя или раковые жерновки. 6) Трахома, какъ и нѣкоторыя другія хроническія болѣзни, напр. хроническій ревматизмъ, неврастенія, считаются проявленіемъ „колтуна" или смѣси „колтуна и мацицы" [2]), или „колтуна и испуга", и, ради излѣченія, многія женщины даютъ своимъ волосамъ свернуться въ колтунъ (plica polonica). Такихъ женщинъ съ колтуномъ въ Груздзевской волости мною обнаружено 10 въ возрастѣ отъ 50 до 75 лѣтъ; изъ нихъ 7 страдало трахомой съ разными осложненіями, до неизлѣчимой слѣпоты включительно, а у 3 глаза были здоровыя. Въ Лигумской волости съ колтуномъ было 9 женщинъ; у 4 изъ нихъ была осложненная трахома, у одной — arthritis deformans, а у остальныхъ, повидимому, неврастенія.

*Оспопрививаніе.* Относительно оспопрививанія при поголовномъ осмотрѣ мною получены слѣдующія данныя: 1) Груздзевская волость. Оспа привита у 3474 мужчинъ и у 4292 женщинъ, всего у 7766 чел., что составляетъ

---

1) Ruta graveolens — любимый цвѣтокъ литовцевъ. Вѣнокъ изъ руты, или вѣточка ея, пристегнутая къ волосамъ женщины, есть символъ ея дѣвственности.

2) „Мацица" есть польское названіе матки.

81,84°/₀ осмотрѣннаго населенія; изъ нихъ натуральную оспу перенесло 330 мужчинъ и 440 женщинъ, всего 770 чел., или 9,92°/₀ всѣхъ привитыхъ. Непривитыхъ оказалось 797 мужчинъ (18,66°/₀) и 926 женщинъ (17,75°/₀), всего 1723 чел., или 18,16°/₀. Изъ непривитыхъ натуральную оспу перенесли 298 мужчинъ и 406 женщинъ, всего 704 чел., или 40,86°/₀ всѣхъ непривитыхъ. Интересно отмѣтить, что въ дѣтскомъ возрастѣ, до 15 лѣтъ включительно, изъ 957 непривитыхъ натуральную оспу перенесло 47 чел., или 4,91°/₀, а начиная отъ 16 лѣтъ изъ 766 непривитыхъ болѣло оспой 657, или 85,77°/₀. Всего перенесшихъ оспу обнаружено 1476 чел. (628 м. и 846 ж.) или 15,55°/₀. 2) Лигумская волость. Оспа привита у 4237 чел. (76,34°/₀), изъ нихъ натуральную оспу перенесло 480 чел. (11,33°/₀ всѣхъ привитыхъ). Непривитыхъ оказалось мужчинъ 585 (22,66°/₀), женщинъ 728 (24,22°/₀), всего 1313 чел. (23,66°/₀), изъ нихъ натуральной оспой болѣло 768 чел., или 58,42°/₀ всѣхъ непривитыхъ. Изъ 563 непривитыхъ дѣтей (до 15 л.) болѣло оспой 119 (или 21,14°/₀), а изъ 750 непривитыхъ взрослыхъ болѣло оспой 649 чел. (86,5°/₀). Всего перенесшихъ оспу оказалось 1248 чел. (533 м. и 715 ж.), или 22,49°/₀ всѣхъ осмотрѣнныхъ. Такимъ образомъ, отсутствіе въ Лигумской волости врачебнаго пункта сказалось болѣе высокимъ процентомъ непривитыхъ и бóльшимъ числомъ лицъ, перенесшихъ натуральную оспу.

Болѣе подробныя данныя объ оспопрививаніи приведены въ таблицахъ № 19 (стр. 55) и 20 (стр. 56).

*Бытъ населенія.* Какъ уже упомянуто, литовцы-крестьяне живутъ сплошными поселками-деревнями. Деревни выстроены въ одинъ рядъ по дорогѣ и нерѣдко тянутся въ длину на разстояніи цѣлой версты. Къ улицѣ обращены жилые дома и амбары. Прочія строенія находятся въ глубинѣ двора и огорода. Но нерѣдко рядомъ съ амбаромъ тянется вдоль улицы хлѣвъ, изъ котораго вся жижица вытекаетъ непосредственно на улицу или въ небольшую канавку вдоль

## Таблица № 19.

### Свѣдѣнія объ оспопрививаніи въ Груздзевской вол.

| Возрастъ. | Всего. | Оспа привита. | Оспа не привита. | % непривитыхъ къ сверстникамъ. | Натуральная оспа. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | У привитыхъ. | % къ привитымъ сверстникамъ. | У непривитыхъ. | % къ непривитымъ сверстникамъ. | Всего. | % къ сверстникамъ. |
| Менѣе 1 г. | 214 | 15 | 199 | 92,99 | — | — | — | — | — | — |
| 1— 5 л. | 1107 | 547 | 560 | 50,59 | 3 | 0,55 | 8 | 1,43 | 11 | 0,99 |
| 6— 10 „ | 1183 | 1050 | 133 | 11,24 | 8 | 0,76 | 22 | 16,54 | 30 | 2,54 |
| 11— 15 „ | 1118 | 1053 | 65 | 5,81 | 8 | 0,76 | 17 | 26,15 | 25 | 2,24 |
| 16— 20 „ | 1094 | 998 | 96 | 8,78 | 35 | 3,51 | 57 | 59,38 | 92 | 8,41 |
| 21— 30 „ | 1181 | 1017 | 164 | 13,89 | 80 | 7,87 | 133 | 81,10 | 213 | 18,04 |
| 31— 40 „ | 1031 | 852 | 179 | 17,36 | 163 | 19,13 | 167 | 93,18 | 330 | 32,01 |
| 41— 50 „ | 990 | 849 | 141 | 14,24 | 153 | 18,02 | 138 | 97,87 | 291 | 29,39 |
| 51— 60 „ | 768 | 672 | 96 | 12,50 | 149 | 22,17 | 84 | 87,50 | 233 | 30,34 |
| 61— 70 „ | 454 | 402 | 52 | 11,43 | 66 | 21,39 | 44 | 84,62 | 130 | 28,63 |
| 71— 80 „ | 267 | 238 | 29 | 10,86 | 65 | 27,32 | 26 | 89,66 | 91 | 34,08 |
| 81— 90 „ | 63 | 55 | 8 | 12,70 | 16 | 29,09 | 7 | 87,50 | 23 | 36,51 |
| 91—100 „ | 16 | 15 | 1 | 6,25 | 3 | 20,00 | 1 | 100,0 | 4 | 25,00 |
| Болѣе 100 „ | 3 | 3 | — | — | 1 | 33,33 | — | — | 1 | 33,33 |
| Итого. | 9469 | 7766 | 1723 | 18,16 | 770 | 9,92 | 704 | 40,86 | 1474 | 15,55 |

улицы. При семейномъ дробленіи земельныхъ участковъ дѣлится и усадебная земля, и вновь выдѣлившійся хозяинъ возводитъ свои постройки въ томъ же порядкѣ, въ какомъ онѣ стоятъ у прочихъ домохозяевъ. Такимъ образомъ, въ болѣе крупныхъ деревняхъ съ сильно раздробленными участками получается вдоль улицы сплошной рядъ строеній, почти соприкасающихся другъ съ другомъ своими соломенными крышами. Поэтому лѣтніе пожары нерѣдко уничтожаютъ въ Литвѣ цѣлыя деревни.

## Таблица № 20.

### Свѣдѣнія объ оспопрививаніи въ Лигумской вол.

| Возрастъ. | Всего. | Оспа привита. | Оспа не привита. | % непривитыхъ къ сверстникамъ. | Натуральная оспа. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | У привитыхъ. | % къ привитымъ сверстникамъ. | У непривитыхъ. | % къ непривитымъ сверстникамъ. | Всего. | % къ сверстникамъ. |
| Менѣе 1 г. | 99 | — | 99 | 100,0 | — | — | — | — | — | — |
| 1— 5 л. | 526 | 280 | 246 | 46,77 | — | — | 6 | 2,44 | 6 | 1,14 |
| 6— 10 „ | 654 | 526 | 128 | 19,57 | 5 | 0,95 | 56 | 43,75 | 61 | 9,33 |
| 11— 15 „ | 683 | 593 | 90 | 13,18 | 16 | 2,70 | 57 | 63,33 | 73 | 10,69 |
| 16— 20 „ | 727 | 629 | 98 | 13,49 | 25 | 3,98 | 65 | 66,34 | 90 | 12,38 |
| 21— 30 „ | 775 | 639 | 136 | 21,28 | 72 | 11,27 | 115 | 84,56 | 187 | 24,13 |
| 31— 40 „ | 600 | 375 | 225 | 37,50 | 81 | 21,60 | 209 | 92,89 | 290 | 48,33 |
| 41— 50 „ | 585 | 425 | 160 | 27,35 | 109 | 25,65 | 147 | 91,88 | 256 | 43,76 |
| 51— 60 „ | 483 | 409 | 74 | 15,32 | 91 | 22,25 | 68 | 91,89 | 159 | 32,92 |
| 61— 70 „ | 271 | 235 | 36 | 13,28 | 51 | 21,70 | 29 | 80,56 | 80 | 29,52 |
| 71— 80 „ | 115 | 99 | 16 | 13,91 | 29 | 29,29 | 12 | 75,00 | 41 | 35,65 |
| 81— 90 „ | 24 | 20 | 4 | 16,67 | — | — | 3 | 75,00 | 3 | 12,50 |
| 91—100 „ | 8 | 7 | 1 | 12,50 | 1 | 14,29 | 1 | 100,0 | 2 | 25,00 |
| Болѣе 100 „ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| *Итого.* | 5550 | 4237 | 1313 | 23,66 | 480 | 11,33 | 768 | 58,42 | 1248 | 22,49 |

Какъ жилые дома, такъ и прочія постройки деревянныя, крытыя соломой; изрѣдка попадаются глинобитныя, еще рѣже каменныя. Кромѣ жилого дома и амбара, въ каждомъ дворѣ есть одинъ или два сарая, овинъ, большой хлѣвъ и рядомъ съ нимъ открытый скотный дворъ, баня и колодецъ. Въ обслѣдованныхъ мною волостяхъ свою собственную баню имѣло 34,04% всѣхъ дворовъ, а свой колодецъ — 94,49%. Между хозяйственными строеніями расположены огородъ и

фруктовый садъ. Впереди жилого дома и между обращеннымъ къ улицѣ концомъ дома и улицей расположенъ цвѣтникъ, въ которомъ очень часто красуется высокій деревянный крестъ.

Жилой домъ состоитъ изъ двухъ половинъ: жилой („gryczia") и чистой („seklyczia"). По серединѣ дома расположены обширныя сѣни и складъ, въ которомъ помѣщается бочка капусты, картофель, пиво, хлѣбъ и небольшая ручная мельница, состоящая изъ одной пары жерноровъ; послѣдняя, съ распространеніемъ вѣтряныхъ мельницъ, уже выходитъ изъ употребленія. Жилая половина дома, обращенная чаще всего къ улицѣ, состоитъ изъ одной просторной комнаты въ 4 окна. Иногда встрѣчаются дома съ крохотными оконцами, похожими скорѣе на четырехугольныя дыры, чѣмъ на окна, — настолько они малы (приблизительно въ 20×30 см.). Болѣе новые дома имѣютъ окна достаточной величины, но не болѣе четырехъ: 2 съ конца дома и 2 съ фронта; столько же оконъ и въ такомъ же расположеніи имѣетъ и чистая половина. Во внутреннемъ углу избы стоитъ огромная печь; въ другомъ углу, противъ двери, — столъ. Вдоль стѣнъ стоятъ длинныя лавки. Вдоль той стѣны, которая не имѣетъ оконъ, стоитъ кроватъ. Поздней зимою и ранней весною до періода полевыхъ работъ добрую половину избы занимаетъ ткацкій станокъ, который стучитъ съ ранняго утра до поздней ночи.

Чистая половина, обращенная обычно къ фруктовому саду, снаружи совершенно симметричная съ жилой, внутри устроена нѣсколько иначе. Она состоитъ изъ двухъ не одинаковой величины комнатъ, раздѣленныхъ досчатой стѣной. Въ первой, бо́льшей комнатѣ, въ углу стоитъ столъ, кругомъ деревянные стулья или скамейки, въ другомъ углу чисто постланная кроватъ. Стѣны увѣшаны рядомъ священныхъ картинъ, а подъ ними рядъ фотографическихъ карточекъ родственниковъ изъ Америки. Во второй, меньшей, комнатѣ стоитъ кроватъ, а стѣны увѣшаны платьемъ. Эта половина

дома отапливается рѣдко, часто она совсѣмъ не имѣетъ печи. Зимою въ ней никто не живетъ, а лѣтомъ иногда ночуетъ кто-нибудь изъ семьи въ меньшей комнатѣ; болѣе чистая бóльшая комната служитъ для гостей.

Полъ въ чистой половинѣ большею частью деревянный, а въ сѣняхъ и въ жилой половинѣ въ 54,7% осмотрѣнныхъ домовъ оказался земляной. Лѣтъ 20—30 тому назадъ въ рѣдкомъ домѣ была дымовая труба, и то лишь для чистой половины; нынѣ же съ такой-же рѣдкостью можно встрѣтить курную избу. Въ обслѣдованныхъ мною волостяхъ оказалось всего 11,14% курныхъ избъ.

Амбаръ состоитъ также изъ двухъ половинъ, имѣющихъ каждая отдѣльную входную дверь. Въ одной половинѣ помѣщаются закрома съ зерномъ, запасы муки, мясо и т. п. Другая половина чистая; въ ней стоитъ кровать, сундуки съ приданымъ для дочерей, по стѣнамъ развѣшано платье.

Малоземельные крестьяне и безземельные кутники имѣютъ свой особый, характерный типъ построекъ. У нихъ подъ одной крышей помѣщается изба, хлѣвъ и сарай, причемъ жилое помѣщеніе своимъ концомъ обращено къ улицѣ и состоитъ изъ сѣней и одной комнаты, едва освѣщаемой 2—4 крошечными окошками. Печь безъ трубы; полъ земляной. Рядомъ съ сѣнями помѣщается хлѣвъ, но входъ въ послѣдній имѣется только со двора. За хлѣвомъ подъ той-же крышей тянется небольшой сарай, иногда въ одну линію съ избой и хлѣвомъ, но чаще подъ прямымъ угломъ къ нимъ; въ послѣднемъ случаѣ въ этомъ углу находится открытый скотный дворъ. Хлѣвъ рядомъ съ избой въ обслѣдованныхъ мною волостяхъ оказался въ 25,19% всего числа домовъ. Особыхъ отхожихъ мѣстъ нѣтъ нигдѣ.

Зимою вся семья спитъ въ жилой половинѣ дома, кто въ кровати, кто на печи, на пристѣночной лавкѣ, на полу, на соломенныхъ или сѣнныхъ тюфякахъ. Дѣти укладываются по 2—3 въ одну постель. Лѣтомъ часть семьи остается но-

чевать въ той-же половинѣ дома, а молодежь размѣщается въ сѣняхъ, въ чистой половинѣ, въ амбарѣ, на сѣновалѣ. Подушекъ, особыхъ для каждаго члена семьи, не имѣется, точно также и одѣялъ. Часто покрываются верхнимъ платьемъ.

Изба содержится грязно, особенно зимою; въ ней зимуютъ куры; часто подъ кроватью свалена картофель, свекла. У двери стоитъ кадка съ прокисшимъ кормомъ для свиней. На печкѣ сушатся пеленки и портянки. Подъ потолкомъ на лучинахъ развѣшано бѣлье. Тутъ и кухня, и столовая, и спальня, и прачешная, а иногда и просто хлѣвъ, ибо случается, что въ той-же избѣ подъ кроватью или въ углу у печки помѣщается поросенокъ или овца, а въ одной хатѣ я засталъ въ сѣняхъ лошадь и корову. Вечеромъ атмосфера сгущается еще болѣе: прибавляется табачный дымъ и копоть дешевенькой лампы съ разбитымъ стекломъ, а то и безъ него. Вентиляція естественная, черезъ дверь. Окна зимою нигдѣ не открываются, а лѣтомъ въ рѣдкомъ домѣ и по рѣдкому поводу. Въ сѣняхъ зимуютъ гуси въ особо устроенныхъ клѣткахъ. Сплошь и рядомъ, послѣ семейнаго раздѣла земельнаго участка, выдѣлившіяся семьи не строятъ себѣ отдѣльной хаты, а продолжаютъ жить 2—3 семьи вмѣстѣ, занимая каждая отдѣльную половину дома или даже помѣщаясь въ одной избѣ. Въ такихъ домахъ чистой половины уже нѣтъ, а всюду грязно, всюду тѣсно. Такихъ домовъ, въ которыхъ живетъ по нѣсколько семействъ, особенно много въ Груздзевской волости, гдѣ участки сильнѣе раздроблены, чѣмъ въ Лигумской волости. Словомъ, крестьяне-литовцы живутъ крайне скученно, въ тѣсныхъ, зачастую полутемныхъ, негигіенично построенныхъ и грязно содержимыхъ избахъ.

Моются литовцы изъ общей посуды, иногда прямо изъ ведра, рѣже изъ особаго деревяннаго умывальника, а чаще всего изъ глиняной миски, въ которой подается пища на столъ. Моются не только изъ общей посуды, но и въ той-же водѣ, нѣсколько человѣкъ одновременно, часто безъ

мыла. Утираются всюду однимъ общимъ полотенцемъ, который виситъ на особомъ гвоздѣ у двери. Полотенце мѣняется разъ въ недѣлю. Бѣлье мѣняется разъ въ 2—4 недѣли. Въ баню литовцы ходятъ охотно. Болѣе зажиточные домохозяева имѣютъ свои собственныя бани, а малоземельные и кутники ходятъ въ баню къ сосѣдямъ. И тамъ всѣ, свои и чужіе, моются изъ общей посуды. Само собою разумѣется, что при описанныхъ условіяхъ легко могутъ передаваться заразныя болѣзни глазъ.

*Одежда.* Бѣлье шьется самими женщинами изъ домашняго полотна. Верхнее платье мужчинъ шьется изъ полушерстяной, зимнее изъ шерстяной матеріи; и та, и другая изготовляются дома. Женщины носятъ блузки изъ покупного ситца и юбки изъ полушерстяной матеріи. Головнымъ уборомъ у женщинъ служатъ платки; мужчины носятъ лѣтомъ покупныя фуражки, зимою теплыя шапки съ наушниками для защиты ушей. Обувью служатъ кожаныя лапти и сапоги.

*Пища и питье.* Пища смѣшанная, не считая великаго поста, во время котораго пища почти исключительно растительная: хлѣбъ, картофель, капуста. Молоко употребляется преимущественно дѣтьми. Ѣдятъ за столомъ изъ общей глиняной миски деревянными ложками. Ножъ и вилку замѣняютъ пальцы и зубы. Питьевая вода обычно берется изъ колодцевъ. Въ Шавельскомъ уѣздѣ среди литовцевъ въ весьма большомъ употребленіи домашнее пиво. Безъ пива не обходится ни одинъ семейный праздникъ. Вообще литовцы пользуются всякимъ случаемъ, чтобы погулять, и гуляютъ подолгу. Такъ, свадебная гульба длится не менѣе одной недѣли; похороны, крестины — не менѣе трехъ и до семи дней; по столько же поминки. Нерѣдко вся деревня по нѣсколько дней сряду бываетъ полупьяная. Во время моего обслѣдованія мнѣ пришлось въ трехъ деревняхъ имѣть дѣло почти съ поголовно пьянымъ населеніемъ: два раза гуляли

по поводу „коледованія“ деревни ксендзомъ и разъ по случаю заказаннаго всей деревней въ складчину богослуженія. Сплошь и рядомъ во время моего изслѣдованія хозяинъ приносилъ ведро пива и угощалъ имъ тутъ-же всю деревню, собравшуюся для осмотра глазъ. Пьютъ обычно изъ одного стакана, который поочередно обходитъ всѣхъ. Подобныя попойки нерѣдко кончаются дракой или сопровождаются какимъ-нибудь несчастнымъ случаемъ, особенно во время молотьбы. Нѣкоторыя работы, какъ, напр., молотьба паровой молотилкой, уборка льна и т. п., производятся „толокою“ („talka“): собирается молодежь всей деревни и родственники изъ окрестныхъ деревень и работаютъ даромъ, за одно лишь угощеніе, а угощаются пивомъ и водкой до опьянѣнія. Для усиленія опьяняющаго дѣйствія пива, къ нему во время варки подмѣшивается табакъ, корень чемерицы, челибуха (послѣдняя, по моимъ наблюденіямъ, только въ Шипильскомъ приходѣ Груздзевской вол.), или просто приливается спиртъ. Водки литовцы пьютъ меньше, чѣмъ пива, но все же выпиваютъ на крупную сумму. Такъ, въ районѣ Груздзевской и Лигумской волостей имѣются 3 винныхъ лавки, въ которыхъ продается вина ежегодно на 28.000 р.[1]). Кромѣ того, въ этихъ двухъ волостяхъ имѣется 2 трактира и 13 пивныхъ лавокъ.

Изъ осмотрѣнныхъ мною литовцевъ оказалось: мужчинъ въ возрастѣ старше 15 лѣтъ, пьющихъ водку 72,3 %, пьющихъ пиво 94,8 %, курящихъ 57,0 %; женщинъ въ томъ же возрастѣ, пьющихъ водку 24,3 %, пьющихъ пиво 89,5 % и 1 женщина курящая. Насколько велики доходы казны отъ пьянства въ Ковенской губ., видно изъ слѣдующаго сопоставленія: по смѣтѣ государственныхъ доходовъ въ 1911 г. изъ Ковенской губ. поступило обыкновенныхъ доходовъ 9.952.000 р., въ томъ числѣ доходовъ отъ казенной винной операціи

1) Среднее число за послѣднее трехлѣтіе.

4.732.000 р., что составляетъ 47,55 %, или по 3 р. 06 к. на каждаго жителя губерніи. По всей Европейской Россіи въ этомъ году доходъ отъ казенной винной операціи составлялъ 40,34 % всѣхъ обыкновенныхъ доходовъ[1]).

*Юридическій бытъ.* Въ семейныхъ отношеніяхъ литовцевъ основою являются не родственныя чувства, а матеріальный интересъ и договорное соглашеніе. Сынъ не женится, пока отецъ не переведетъ на его имя хозяйства, обезпечивъ себя договорной обязанностью сына доставлять ему пожизненное содержаніе въ формахъ, обычно указываемыхъ. На такую уступку своихъ правъ на землю родители соглашаются только въ крайности, въ случаѣ болѣзни или дряхлости. Не рѣдко тутъ возникаютъ недоразумѣнія и споры, въ пылу которыхъ корысть вытѣсняетъ всякія родительскія и сыновнія чувства и привязанности. Въ Шавельскомъ уѣздѣ у родителей преобладаетъ тенденція оставлять все хозяйство за старшими сыновьями; младшіе же живутъ при нихъ въ качествѣ батраковъ или уходятъ на заработки, чаще всего въ Америку, или стараются попасть въ надомники къ вдовѣ или дѣвицѣ, или соглашаются на небольшую часть земельнаго участка. Пока братья подѣлятъ между собою оставленное отцомъ хозяйство, рѣдко дѣло обходится безъ драки и еще рѣже безъ суда. Дочери въ дѣлежѣ родительскаго имущества не участвуютъ. Если онѣ выходитъ замужъ, то получаютъ приданое частью натурою (бѣлье, платье, лошадь, корову, телѣгу и т. п.), частью деньгами (100—500 р.). Если замужъ не выходятъ, то остаются жить при старшемъ братѣ въ качествѣ даровыхъ работницъ. Подъ старость или въ случаѣ какой-нибудь хронической болѣзни, такія незамужнія женщины стараются поселиться въ мѣстечкѣ поближе къ костелу и дѣлаются „девотками".

---

1) Статистическій Ежегодникъ за 1913 годъ (32, табл. CVI).

Изъ разбираемыхъ волостными судами дѣлъ первое мѣсто въ количественномъ отношеніи занимаютъ рѣшенія по поводу аграрно-имущественныхъ столкновеній крестьянъ съ массою порождаемыхъ отсюда семейныхъ несогласій. Въ уголовныхъ дѣлахъ первое мѣсто занимаютъ побои, затѣмъ воровство, самоуправство. Груздзевскій волостной судъ разбираетъ ежегодно въ среднемъ 140 уголовныхъ и 395 гражданскихъ дѣлъ, а Лигумскій — 50 уголовныхъ и 185 гражданскихъ дѣлъ. Вообще сутяжничество въѣлось въ нравы литовцевъ до невѣроятности.

*Языкъ.* Литовскій языкъ стоитъ близко къ санскритскому [Jaunius, Grimm[1]), П. ф. Боленъ[2])].

Среди лингвистическихъ группъ арійскихъ племенъ (романскихъ, германскихъ и славянскихъ) литовцы-латыши занимаютъ самостоятельное мѣсто, наиболѣе близкое къ родоначальникамъ-арійцамъ [Deniker (17, стр. 405), Ripley (30, стр. 340)].

*Антропологическій типъ.* Литовцы средняго роста (по Ивановскому 1659 mm), крѣпкаго тѣлосложенія. Рѣдко замѣтна склонность къ полнотѣ, — нѣсколько чаще у женщинъ. Цвѣтъ кожи бѣлый; растительность на тѣлѣ мало развита; волоса гладкіе, весьма рѣдко вьющіеся. Борода рѣдко отращивается, но большей частью носятъ усы. Голова средней величины; лицо овальное; скулы не выдаются;

---

1) J. Grimm. Geschichte der deutschen Sprache, стр. 118, 119. — Цитировано по K. Skirmunt. Nad Niemnem i nad Baltykiem w zaraniu dziejów. Warszawa 1897. I. p. 16.

2) „Über die Verwandschaft zwischen der Lithauischen und Sanskritsprache“ въ Hist. u. litter. Abhandl. der deutschen Gesellsch. zu Königsberg. IV. 183. — Цитировано по Э. Вольтеру. Энциклопед. словарь Брокг. и Ефр. Т. XVII А. стр. 815.

лобъ средней высоты, носъ прямой. Глаза средней величины; глазныя щели въ горизонтальномъ направленіи[1]).

Размѣры головы измѣрены мною у 5606 литовцевъ (2502 м. и 3104 ж.) въ возрастѣ отъ 21 до 60 лѣтъ. Измѣреніе производилось толстотнымъ циркулемъ фабрики Collin'а. Въ результатѣ получены слѣдующія данныя, приведенныя въ таблицѣ № 21.

### Таблица № 21.

Размѣры головы у литовцевъ Груздзевской и Лигумской волостей.

| | Число наблюденій. | Продольный діаметръ. | | | Поперечный діаметръ. | | | Головной указатель. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | min. | max. | средн. | min. | max. | средн. | min. | max. | средн. |
| Мужчины | 2502 | 162 | 209 | 188,77 | 138 | 182 | 156,51 | 70,00 | 95,26 | 82,91 |
| Женщины . . . | 3104 | 148 | 206 | 181,12 | 130 | 169 | 150,93 | 72,63 | 95,78 | 83,33 |
| Всего. | 5606 | 148 | 209 | 184,54 | 130 | 182 | 153,42 | 70,00 | 95,78 | 83,14 |

Мужчины: Средній продольный діаметръ равенъ 188,77; наименьшій продольный діаметръ — 162, наибольшій — 209. Поперечный діаметръ колебался между наименьшимъ 138 и наибольшимъ 182 и въ среднемъ оказался равнымъ 156,51.

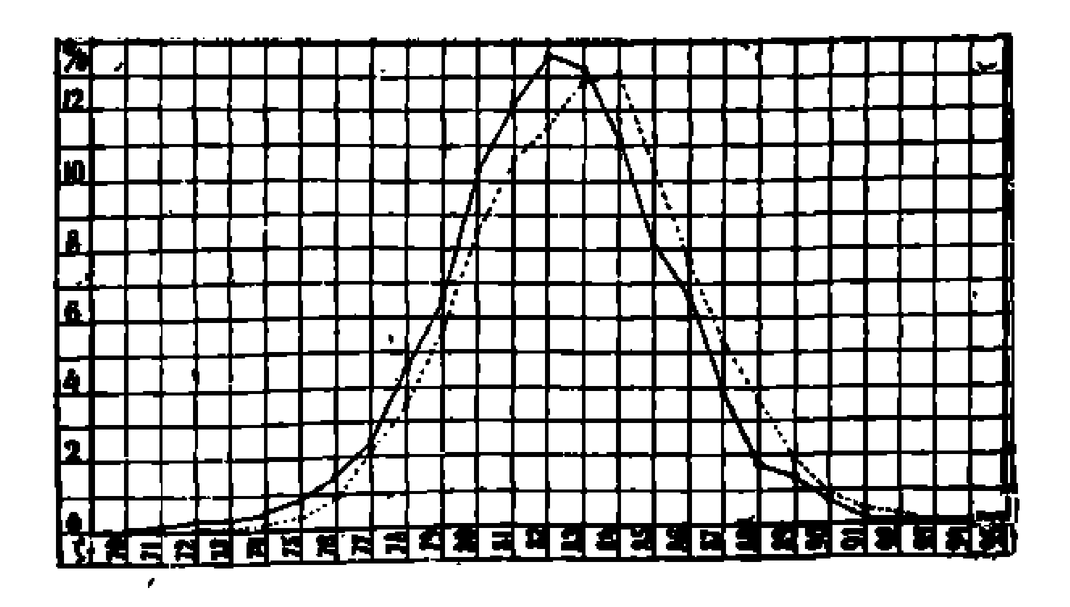
1) J. Brennsohn (7, стр. 32).

Женщины: Среднiй продольный дiаметръ равенъ 181,12 (минимальный — 148 и максимальный — 206). Среднiй поперечный дiаметръ равенъ 150,93 (минимальный — 130, максимальный — 169).

Головной указатель (Index cephalicus): У мужчинъ среднiй головной указатель оказался равнымъ 82,91, у женщинъ — 83,33. Минимальный головной указатель у мужчинъ былъ равенъ 70,0, у женщинъ — 72,63, а максимальный — у мужчинъ 95,26 и у женщинъ 95,78. Индивидуальныя колебанiя головного указателя видны изъ таблицы № 22 (стр. 66). Для большей наглядности ниже приводится кривая колебанiй головного указателя у мужчинъ и у женщинъ (Дiаграмма № 3).

Дiаграмма № 3.

Головной указатель у литовцевъ (——— м; ж.).



По средней величинѣ головного указателя, изслѣдованные мною литовцы относятся къ типу короткоголовыхъ (Brachycéphales). Какъ видно изъ приводимой таблицы № 23, коротковатоголовые (Sous-brachycéphales) составляютъ 40,67% (мужчины 40,93%, женщины 40,46%), короткоголовые (Brachycéphales) — 13,41% (мужчины 11,55%, женщины 14,92%), гипербрахицефалiя наблюдалась въ 10,20% (у мужчинъ 7,91%,

## Таблица № 22.

### Колебанія головного указателя у литовцевъ Груздэевской и Лигумской волостей.

| Головной указатель. | Мужчины. | | Женщины. | |
|---|---|---|---|---|
| | Число. | % | Число. | % |
| 70 | 1 | 0,04 | — | — |
| 71 | 1 | 0,04 | — | — |
| 72 | 5 | 0,20 | 1 | 0,03 |
| 73 | 4 | 1,16 | 2 | 0,06 |
| 74 | 13 | 0,52 | 4 | 0,13 |
| 75 | 22 | 0,88 | 13 | 0,42 |
| 76 | 38 | 1,52 | 29 | 0,97 |
| 77 | 66 | 2,64 | 77 | 2,48 |
| 78 | 113 | 4,52 | 111 | 3,58 |
| 79 | 161 | 6,43 | 179 | 5,77 |
| 80 | 259 | 10,35 | 267 | 8,60 |
| 81 | 308 | 12,31 | 328 | 10,57 |
| 82 | 338 | 13,51 | 361 | 11,63 |
| 83 | 331 | 13,23 | 399 | 12,85 |
| 84 | 278 | 11,11 | 405 | 13,05 |
| 85 | 203 | 8,11 | 321 | 10,34 |
| 86 | 163 | 6,51 | 233 | 7,51 |
| 87 | 94 | 3,76 | 159 | 5,12 |
| 88 | 40 | 1,60 | 110 | 3,54 |
| 89 | 34 | 1,36 | 57 | 1,84 |
| 90 | 17 | 0,68 | 24 | 0,77 |
| 91 | 7 | 0,28 | 15 | 0,48 |
| 92 | 3 | 0,12 | 6 | 0,19 |
| 93 | 1 | 0,04 | 1 | 0,03 |
| 94 | 1 | 0,04 | 1 | 0,03 |
| 95 | 1 | 0,04 | 1 | 0,03 |
| Всего. | 2502 | 100,0 | 3104 | 100,0 |

## Таблица № 23.

**Головной указатель (Indice céphalique) у литовцевъ Груздзевской и Лигумской волостей.**

| | Число наблюденій. | Средній головной указатель. | Dolichocéphales. Менѣе 77,0. | | Sous-Dolichocéphales. 77,0—79,6. | | Mésocéphales. 79,7—81,9. | | Sous-Brachycéphales. 82,0—85,2. | | Brachycéphales. 85,3—86,9. | | Hyper-Brachycéphales. 87,0 и болѣе. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число | % | Число. | % |
| Мужч. . . . | 2502 | 82,91 | 84 | 3,36 | 290 | 11,59 | 617 | 24,67 | 1024 | 40,93 | 289 | 11,55 | 198 | 7,91 |
| Женщ. . . . | 3104 | 83,33 | 49 | 1,58 | 329 | 10,60 | 633 | 20,39 | 1256 | 40,46 | 463 | 14,92 | 374 | 12,05 |
| Всего. | 5606 | 83,14 | 133 | 2,37 | 619 | 11,04 | 1250 | 22,30 | 2280 | 40,67 | 752 | 13,41 | 572 | 10,20 |

у женщинъ 12,05 %). Всего различныхъ видовъ брахицефалическаго типа головы наблюдалось 64,28 % (у мужчинъ 60,39 % и у женщинъ 67,43 %). Далѣе, среднеголовые (Mésocéphales) составляютъ 22,30 % (мужчины 24,67 %, женщины 20,39 %) и, наконецъ, длинноголовые (Dolichocéphales) 13,41 % (мужчины 14,95 %, женщины 12,18 %), въ томъ числѣ длинноватоголовыхъ (Sous-dolichocéphales) было 11,04 % (мужчинъ 11,59 %, женщинъ 10,60 %).

При разсматриваніи кривой головного указателя видно, что у мужчинъ она склоняется больше къ долихоцефаліи, а у женщинъ — къ брахицефаліи.

Для сравненія полученныхъ мною чиселъ съ данными

другихъ авторовъ, производившихъ измѣренія головы у литовцевъ, приводится таблица № 24, составленная отчасти по Deniker'у (16, стр. 82).

## Таблица № 24.

### Головной указатель у литовцевъ (и жмудиновъ).

| Названіе мѣстности. | Мужчины. Число. | Мужчины. Indice céphal. | Женщины. Число. | Женщины. Indice céphal. | Имя автора. |
|---|---|---|---|---|---|
| Шавельскій уѣздъ Ковен. губ. | 2502 | 82,9 | 3104 | 83,3 | Авижонисъ. |
| Тельшевскій | 67 | 83,9 | 55 | 84,5 | Вышинскій (11). |
| Ново-Александр. уѣздъ . | 541 | 82,7 | 459 | 82,4 | Bukan'tas (8) [1]. |
| | 60 | 81,8 | 40 | 83,5 | Brennsohn (7). |
| Виленская губ. . . | 64 | 80,2 | 34 | 80,5 | Olechnowicz (26). |
| Сувалкская . | 83 | 82,2 | 72 | 81,7 | Olechnowicz (26). |
| Гродненская . . | 33 | 81,7 | 18 | 82,2 | Янчукъ (цит. по Deniker'у). |
| Литовцы Ковен. и Вилен. губ. | 158 | 82,0 | 18 | 81,4 | Talko-Hryncewicz (36). |
| Жмудины Ковен. и Сувалк. . | 260 | 81,6 | 60 | 81,7 | Talko-Hryncewicz (36). |
| Восточная Пруссія . | 27 | 81,3 | 10 | 80,6 | Virchow [2]. |
| Всего . | 3795 | 82,7 | 3870 | 83,1 | |

1) Мною прибавлено къ числамъ автора 2,0, которыя онъ вычелъ, слѣдуя совѣту Brocá.

2) Virchow измѣрилъ 14 литовцевъ Восточной Пруссіи (12 м. и 2 ж.) и 23 литовскихъ черепа. См. R. Virchow. Die altpreussiche Bevölkerung, namentlich Letten und Litauer, sowie deren Hauser. Verh. Berlin. Gesell. Anthropol. 1891, S. 775. — Цитировано по Deniker'у (16, стр. 83, IV).

Изъ этой таблицы видно, что почти всѣ изслѣдователи нашли у литовцевъ различныхъ мѣстностей либо слабую степень брахицефаліи (Вышинскій, Bukantas, Olechnowicz, Talko-Hryncewicz), либо слабую степень мезоцефаліи, приближающейся къ суббрахицефалическому типу (Янчукъ, Brennsohn, Olechnowicz, Talko-Hryncewicz, Virchow). Наиболѣе близкія къ моимъ даннымъ числа получили для мужчинъ Bukantas и для женщинъ — Brennsohn.

*Цвѣтъ волосъ.* Цвѣтъ волосъ отмѣченъ у 11.660 чел. (5260 м. и 6400 ж.) въ возрастѣ старше 1 года. У громаднаго большинства, а именно, у 62,5 % (м. 62,5 % и ж. 62,6 %) волосы были русые съ незначительнымъ преобладаніемъ болѣе свѣтлаго оттѣнка, причемъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ, какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ, преобладали свѣтлорусые волосы, а въ возрастѣ старше 20 лѣтъ — темнорусые. Наибольшее число свѣтлорусыхъ (м. 52,4 %, ж. 44,5 %) наблюдалось въ юношескомъ возрастѣ (16—20 л.), наибольшее число темнорусыхъ (м. 48,3 %, ж. 48,4 %) — въ возрастѣ 21—50 лѣтъ. Бѣлокурые волосы оказались у 28,6 % (м. 29,1 %, ж. 28,3 %), рыжіе у 0,3 %, черные у 0,5 % и, наконецъ, сѣдые у 8,0 % (м. 7,6 %, ж. 8,3 %). Наибольшее число бѣлокурыхъ приходится на дѣтскій возрастъ: мужчинъ 59,8 % и женщинъ 62,4 %. Къ сѣдымъ мною относились такіе волосы, когда основной цвѣтъ былъ трудно или совсѣмъ не различимъ. Наименьшій возрастъ, въ которомъ наблюдалось посѣдѣніе волосъ, былъ для мужчинъ 26 лѣтъ и для женщинъ 33 года. Въ возрастѣ старше 60 лѣтъ оказалось сѣдыхъ мужчинъ 51,7 % и сѣдыхъ женщинъ 55,7 %. У одного мужчины 95 лѣтъ съ темнорусыми и у другого мужчины 105 лѣтъ со свѣтлорусыми волосами не было видно на головѣ ни одного сѣдого волоса; сбриваемая борода у обоихъ была сѣдая.

Болѣе подробныя данныя о цвѣтѣ волосъ приведены въ таблицахъ № 25 и 26.

Таблица № 25.

Цвѣтъ волосъ у литовцевъ Груздзевской и Лигумской волостей.

| Возрастъ. | Мужчины. | | | | | | | | | | | | | | | Женщины. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число наблюденій. | Бѣлокурые. | | Свѣтлорусые. | | Темнорусые. | | Черные. | | Рыжіе. | | Сѣдые. | | | | Число наблюденій. | Бѣлокурые. | | Свѣтлорусые. | | Темнорусые. | | Черные. | | Рыжіе. | | Сѣдые. | | | |
| | | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | | | | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | | |
| 1—15 л. | 2050 | 1226 | 59,8 | 611 | 29,8 | 201 | 9,8 | 1 | 0,1 | 11 | 0,5 | — | — | | | 2251 | 1405 | 62,4 | 625 | 27,8 | 214 | 0,5 | — | — | 7 | 0,3 | — | — | | |
| 16—20 „ | 607 | 135 | 22,2 | 318 | 52,4 | 149 | 24,5 | 1 | 0,2 | 4 | 0,7 | — | — | | | 807 | 173 | 21,4 | 359 | 44,5 | 268 | 33,2 | 1 | 0,1 | 6 | 0,7 | — | — | | |
| 21—50 „ | 1606 | 148 | 9,2 | 618 | 38,5 | 775 | 48,3 | 15 | 0,9 | 3 | 0,2 | 47 | 2,9 | | | 2481 | 214 | 8,6 | 880 | 35,4 | 1208 | 48,4 | 27 | 1,1 | 8 | 0,3 | 152 | 6,1 | | |
| 51—60 „ | 515 | 14 | 2,7 | 166 | 32,2 | 226 | 43,9 | 3 | 0,6 | — | — | 106 | 20,6 | | | 452 | 12 | 2,7 | 94 | 20,8 | 188 | 41,6 | 2 | 0,4 | — | — | 106 | 34,5 | | |
| 61 и болѣе | 482 | 6 | 1,2 | 107 | 22,2 | 117 | 24,3 | 3 | 0,6 | — | — | 249 | 51,7 | | | 406 | 4 | 1,0 | 73 | 18,0 | 108 | 25,4 | — | — | — | — | 226 | 55,7 | | |
| Всего . | 5260 | 1529 | 29,1 | 1820 | 34,6 | 1468 | 27,9 | 23 | 0,4 | 13 | 0,3 | 402 | 7,6 | | | 6400 | 1808 | 28,3 | 2031 | 31,7 | 1976 | 30,9 | 30 | 0,5 | 21 | 0,3 | 534 | 8,3 | | |

Таблица № 26.

Цвѣтъ волосъ у литовцевъ Груздзевской и Лигумской волостей.

| | Число наблюденій | Бѣлокурые | | Свѣтло-русые | | Темно-русые | | Черные | | Рыжіе | | Сѣдые | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число | % | Число | % | Число | % | Число | % | Число | % | Число | % |
| Мужчины | 5260 | 1529 | 29,1 | 1820 | 34,6 | 1468 | 27,9 | 23 | 0,4 | 18 | 0,3 | 402 | 7,6 |
| Женщины | 6400 | 1808 | 28,3 | 2031 | 31,7 | 1976 | 30,9 | 30 | 0,5 | 21 | 0,3 | 534 | 8,3 |
| Всего | 11.660 | 3337 | 28,6 | 3851 | 33,0 | 3444 | 29,5 | 53 | 0,5 | 39 | 0,3 | 936 | 8,0 |

Какъ видно изъ таблицы № 25, у изслѣдованныхъ мною литовцевъ свѣтлые въ дѣтствѣ волосы съ годами темнѣютъ. Этотъ фактъ подмѣченъ у литовцевъ и другими авторами (Bukantas, Krzywicki). Для большей наглядности этого явленія приводится діаграмма № 4 (стр. 72).

*Цвѣтъ глазъ* отмѣченъ у 11.606 человѣкъ (5232 м. и 6374 ж.). У большинства изслѣдованныхъ (69,4 %) оказались свѣтлые глаза: голубые и сѣрые. Каріе глаза были въ 30,2%, причемъ какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ наблюдалось нѣкоторое преобладаніе свѣтлыхъ оттѣнковъ. У женщинъ темные глаза наблюдались чаще, чѣмъ у мужчинъ. Въ дѣтскомъ возрастѣ (1—15 л.) свѣтлые (голубые и сѣрые) глаза были въ 75,6 % у мужчинъ и въ 76,5 % у женщинъ. Въ остальныхъ возрастныхъ группахъ число лицъ со свѣтлыми глазами было нѣсколько меньше и колебалось въ узкихъ предѣлахъ, а именно у мужчинъ между 69,7 % и 72,9 % и у женщинъ между 60,4 % и 63,7 %.

Bukantas, изслѣдовавшій 1000 чел. восточныхъ ли-

товцевъ, относительно цвѣта глазъ получилъ числа, весьма близкія къ моимъ. Такъ, по наблюденіямъ этого автора, свѣтлые глаза (голубые и сѣроголубые) оказались у мужчинъ въ 74,6% и у женщинъ въ 68,8%, и съ возрастомъ число лицъ со свѣтлыми глазами становится меньше, а съ карими — больше. Послѣднее явленіе Bukantas (8, стр. 458) объясняетъ меньшей жизнеспособностью слабопигментированныхъ людей.

**Діаграмма № 4.**

Цвѣтъ волосъ у литовцевъ: бѣлокур. ......; свѣтлорус. - - -; темнорус. ——; сѣд. ......



Въ 23 случаяхъ (10 м. и 13 ж.), или въ 0,2%, мною наблюдался не одинаковый цвѣтъ обоихъ глазъ (Heterochromia), въ томъ числѣ въ 4 случаяхъ (2 м. и 2 ж.) была полная heterochromia со слѣдующими комбинаціями: 1) правый глазъ — свѣтлокарій, лѣвый — голубой; 2) правый — голубой съ бурыми пятнами, лѣвый — голубой; 3) правый — темнокарій, лѣвый — свѣтлокарій; 4) правый — сѣрый, лѣвый — свѣтлокарій. Въ остальныхъ случаяхъ (8 м. и 11 ж.) была частичная heterochromia, при чемъ на одномъ глазу (въ 15 случаяхъ на правомъ и въ 4 случ. на лѣвомъ) былъ сегментъ, равный $^1/_4$—$^1/_2$ радужки, окрашенный въ иной цвѣтъ. Основной цвѣтъ

# Таблица № 27.

## Цвѣтъ глазъ у литовцевъ Груздзевской и Лигумской волостей.

| Возрастъ. | Мужчины. | | | | | | | | | | | | | Женщины. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число наблюденій. | Голубые и сѣрые. | | Свѣтло-карie. | | Темно-карie. | | Черные. | | Heterochromia. | | | | Число наблюденій. | Голубые и сѣрые. | | Свѣтло-карie. | | Темно-карie. | | Черные. | | Heterochromia. | | | |
| | | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | | | | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | | |
| 1—15 л. | 2036 | 1539 | 76,6 | 241 | 11,8 | 244 | 12,0 | 9 | 0,4 | 3 | 0,1 | | | 2251 | 1722 | 76,5 | 267 | 11,9 | 252 | 11,2 | 9 | 0,4 | 1 | 0,04 | | |
| 16—20 „ | 610 | 425 | 69,7 | 103 | 16,9 | 82 | 13,4 | — | — | — | — | | | 805 | 512 | 63,6 | 140 | 17,4 | 149 | 18,5 | — | — | 4 | 0,5 | | |
| 21—50 „ | 1600 | 1130 | 70,6 | 268 | 16,8 | 197 | 12,3 | 1 | 0,1 | 4 | 0,3 | | | 2476 | 1495 | 60,4 | 544 | 22,0 | 431 | 17,4 | 1 | 0,04 | 5 | 0,2 | | |
| 51—60 „ | 512 | 373 | 72,9 | 74 | 14,5 | 64 | 12,5 | — | — | 1 | 0,2 | | | 448 | 273 | 60,9 | 87 | 19,4 | 84 | 18,8 | 2 | 0,4 | 2 | 0,4 | | |
| 61 и болѣе л. | 474 | 340 | 71,7 | 70 | 14,7 | 62 | 13,1 | — | — | 2 | 0,4 | | | 394 | 251 | 63,7 | 63 | 16,0 | 79 | 20,1 | — | — | 1 | 0,3 | | |
| Всего | 5232 | 3807 | 72,8 | 768 | 14,4 | 649 | 12,4 | 10 | 0,2 | 10 | 0,2 | | | 6674 | 4253 | 66,7 | 1101 | 17,3 | 995 | 16,6 | 12 | 0,2 | 13 | 0,2 | | |

былъ въ 5 случаяхъ голубой, въ 10 случаяхъ сѣрый и въ 4 случаяхъ свѣтлокарій; дополнительный цвѣтъ былъ въ 3 случаяхъ свѣтлокарій и въ 16 случаяхъ темнокарій.

Болѣе подробныя данныя о цвѣтѣ глазъ приведены въ таблицахъ № 27 (стр. 73) и 28.

## Таблица № 28.

### Цвѣтъ глазъ у литовцевъ.

| | Число наблюденій. | Голубые и сѣрые. | | Свѣтлокаріе. | | Темнокаріе. | | Черные. | | Heterochromia. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % |
| Мужчины | 5232 | 3807 | 72,8 | 756 | 14,4 | 649 | 12,4 | 10 | 0,2 | 10 | 0,2 |
| Женщины | 6374 | 4253 | 66,7 | 1101 | 17,3 | 995 | 15,6 | 12 | 0,2 | 13 | 0,2 |
| Всего . | 11.606 | 8060 | 69,4 | 1857 | 16,0 | 1644 | 14,2 | 22 | 0,2 | 23 | 0,2 |

# II.

Количество населенія, подлежавшаго осмотру въ Груздзевской и Лигумской волостяхъ, мнѣ не удалось установить. Волостныя правленія составляютъ списокъ наличнаго населенія на основаніи подсчета, дѣлаемаго сельскими старостами и выборными. Этимъ путемъ могутъ быть получены только приблизительныя свѣдѣнія. Напримѣръ, въ полученномъ мною черезъ земскаго начальника спискѣ селеній Лигумской волости значится 2478 мужчинъ и 2671 женщина, всего 5149 чел., а въ полученныхъ мѣсяцъ спустя свѣдѣніяхъ количество наличнаго населенія исчислено въ 3839 м. и 3314 ж., всего 7153 чел., больше на 2004 или на 28%. Надо замѣтить, что свѣдѣнія эти сообщались мнѣ въ оффиціальныхъ бумагахъ за подписью должностныхъ лицъ. Въ виду такихъ обстоятельствъ я приведу лишь количество населенія, значащееся въ посемейныхъ спискахъ, составленныхъ въ 1908 г. и въ дальнѣйшемъ не пополнявшихся. Итакъ, въ Груздзевской волости значится 6611 мужчинъ и 6391 женщина, всего 13.002 чел.; въ Лигумской волости — 3658 м. и 3211 ж., всего 6869 чел. Въ обѣихъ волостяхъ вмѣстѣ — 10.269 м. и 9.602 ж., всего 19.871 чел. Изъ этого числа крестьянскаго населенія числится въ Груздзевской волости: 1) въ ссылкѣ 32 чел. (31 м. и 1 ж.); 2) въ Америкѣ 1008 чел. (644 м. и 364 ж.) и 3) въ неизвѣстной отлучкѣ 288 чел. (141 м. и 147 ж.); въ Лигумской волости: 1) въ ссылкѣ 26 чел. (16 м. и 10 ж.) и

2) въ Америкѣ 776 чел. (597 м. и 179 ж.). Всего отсутствуетъ въ обѣихъ волостяхъ 2130 чел. (1429 м. и 701 ж.). Относительно эмигрировавшихъ въ Америку слѣдуетъ замѣтить, что установить точное число ихъ представляется весьма затруднительнымъ. На основаніи личнаго опроса во время изслѣдованія я полагаю, что число эмигрировавшихъ значительно превышаетъ выше приведенныя оффиціальныя числа. Поэтому я затрудняюсь привести процентъ отсутствовавшаго и процентъ уклонившегося отъ осмотра глазъ населенія. У другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры населенія, процентъ оставшихся неосмотрѣнными досткгалъ отъ 1% [Вайнштейнъ (70, стр. 13), Карсницкій (131, стр. 18)] до 10—12% [Коморовичъ (137, стр. 23), Рудинъ (181, стр. 64), Бергеръ (56, стр. 28)], а у Алянчикова (44, стр. 17) процентъ неосмотрѣнныхъ достигалъ по отдѣльнымъ волостямъ отъ 4 до 16.

Мною осмотрѣно въ Груздзевской волости 9647 чел. (4331 мужчина и 5316 женщинъ) и въ Лигумской волости 5583 чел. (2602 м. и 2981 ж.), итого 15.230 человѣкъ (6933 м. и 8297 ж.). Какъ видно изъ прилагаемой таблицы № 29, литовцы составляютъ въ Груздзевской волости 98,26% всѣхъ осмотрѣнныхъ, а именно 4271 мужчина и 5218 женщинъ, всего 9489 чел., и въ Лигумской волости — 99,48% всѣхъ осмотрѣнныхъ: 2586 м. и 2964 ж., всего 5550 чел. Изъ другихъ національностей осмотрѣно въ Груздзевской волости 104 латыша (47 м. и 57 ж.), 36 русскихъ (6 м. и 30 ж.) и 18 нѣмцевъ (7 м. и 11 ж.), а въ Лигумской волости 21 латышъ (8 м. и 13 ж.), 7 русскихъ (5 м. и 2 ж.) и 5 нѣмцевъ (3 м. и 2 ж.). Въ виду того, что всѣ эти національныя группы разнятся въ бытовомъ, матеріальномъ и культурномъ отношеніяхъ и живутъ до извѣстной степени обособленно, а также разнятся въ заболѣваемости глазъ, и въ виду незначительнаго процента не-литовцевъ (1,25%), я позволилъ себѣ выдѣлить и разработать полученныя при поголовномъ осмотрѣ данныя только относительно однихъ крестьянъ — литовцевъ.

Объ остальныхъ будетъ вкратцѣ упомянуто въ концѣ отдѣла болѣзней глазъ. Приведенныя выше въ обще-статистическомъ очеркѣ числа, относящіяся къ обслѣдованнымъ мною волостямъ, касаются однихъ литовцевъ.

Таблица № 29.

Населеніе Груздзевской и Лигумской волостей.

| Волость. | Числится по посемейнымъ спискамъ. | | | Осмотрѣно. | | | Въ томъ числѣ осмотрѣно литовцевъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | М. | Ж. | Об. п. | М. | Ж. | Об. п. | М. | Ж. | Об. п. | % |
| Груздзевск. | 6611 | 6391 | 13.002 | 4331 | 5316 | 9647 | 4271 | 5218 | 9489 | 98,26 |
| Лигумская | 3658 | 3211 | 6869 | 2602 | 2981 | 5583 | 2586 | 2964 | 5550 | 99,48 |
| Всего | 10.269 | 9602 | 19.871 | 6933 | 8297 | 15.230 | 6857 | 8182 | 15.039 | 98,75 |

Итакъ, мною осмотрѣно 15.039 литовцевъ, въ томъ числѣ 6857 мужчинъ (или 45,59%) и 8182 женщины (54,41%). По всеобщей переписи населенія въ Шавельскомъ уѣздѣ мужчины составляли 47,46%, а женщины 52,54%.

Въ слѣдующей таблицѣ № 30 всѣ осмотрѣнные литовцы распредѣлены по волостямъ, по полу и по возрасту, причемъ первыя два десятилѣтія раздѣлены еще: первое на возрасты грудной моложе 1 года, отъ 1 до 5 л. и отъ 6 до 10 л., а второе — на два пятилѣтія; лица, имѣвшія возрастъ болѣе ста лѣтъ, значатся въ послѣдней возрастной группѣ.

Изъ этой таблицы видно; что населеніе обѣихъ волостей убываетъ съ каждымъ послѣдующимъ десятилѣтіемъ, начиная съ перваго (въ Лигумской волости начиная со второго). При болѣе детальномъ распредѣленіи обоихъ первыхъ десятилѣтій оказывается одинъ максимумъ населенія въ воз-

## Таблица № 30.

**Распредѣленіе осмотрѣннаго населенія по волостямъ, по полу и по возрасту.**

| Возрастъ. | Груздевская волость. | | | Лигумская волость. | | | Всего. | | | % мужчинъ. | % женщинъ. | % об. пола. | Н 100 мужч. приходится женщ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | | | | |
| Менѣе 1 г. | 102 | 112 | 214 | 47 | 52 | 99 | 149 | 164 | 313 | 2,17 | 2,0 | 2,08 | 110,1 |
| 1— 5 л. | 531 | 576 | 1107 | 265 | 261 | 526 | 796 | 837 | 1633 | 11,61 | 10,23 | 10,86 | 105,2 |
| 6—10 „ | 554 | 629 | 1183 | 333 | 321 | 654 | 887 | 950 | 1837 | 12,94 | 11,61 | 12,21 | 107,1 |
| I десятил. | 1187 | 1317 | 2504 | 645 | 634 | 1279 | 1832 | 1951 | 3783 | 26,72 | 23,85 | 25,15 | 105,3 |
| 11—15 л. | 538 | 580 | 1118 | 365 | 318 | 683 | 903 | 898 | 1801 | 13,17 | 10,98 | 11,98 | 99,4 |
| 16—20 „ | 487 | 607 | 1094 | 315 | 412 | 727 | 802 | 1019 | 1821 | 11,70 | 12,45 | 12,11 | 127,1 |
| II десятил. | 1025 | 1187 | 2212 | 680 | 730 | 1410 | 1705 | 1917 | 3622 | 24,87 | 23,43 | 24,08 | 112,4 |
| 21— 30 л. | 436 | 745 | 1181 | 268 | 487 | 775 | 724 | 1232 | 1956 | 10,56 | 15,06 | 13,01 | 170,2 |
| 31— 40 „ | 402 | 629 | 1031 | 227 | 373 | 600 | 629 | 1002 | 1631 | 9,17 | 12,25 | 10,84 | 159,3 |
| 41— 50 „ | 436 | 554 | 990 | 259 | 326 | 585 | 695 | 880 | 1575 | 10,14 | 10,76 | 10,47 | 126,6 |
| 51— 60 „ | 378 | 390 | 768 | 255 | 228 | 483 | 633 | 618 | 1251 | 9,23 | 7,55 | 8,32 | 97,6 |
| 61— 70 „ | 224 | 230 | 454 | 153 | 118 | 271 | 377 | 348 | 725 | 5,50 | 4,25 | 4,82 | 92,3 |
| 71— 80 „ | 143 | 124 | 267 | 60 | 55 | 115 | 203 | 179 | 382 | 2,96 | 2,19 | 2,54 | 88,2 |
| 81— 90 „ | 33 | 30 | 63 | 15 | 9 | 24 | 48 | 39 | 87 | 0,70 | 0,48 | 0,58 | 81,3 |
| 91—100 „ | 5 | 11 | 16 | 4 | 4 | 8 | 9 | 15 | 24 | 0,13 | 0,18 | 0,16 | 166,7 |
| бол. 100 „ | 2 | 1 | 3 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 50,0 |
| Всего | 4271 | 5218 | 9489 | 2586 | 2964 | 5550 | 6857 | 8182 | 15.039 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 119,3 |

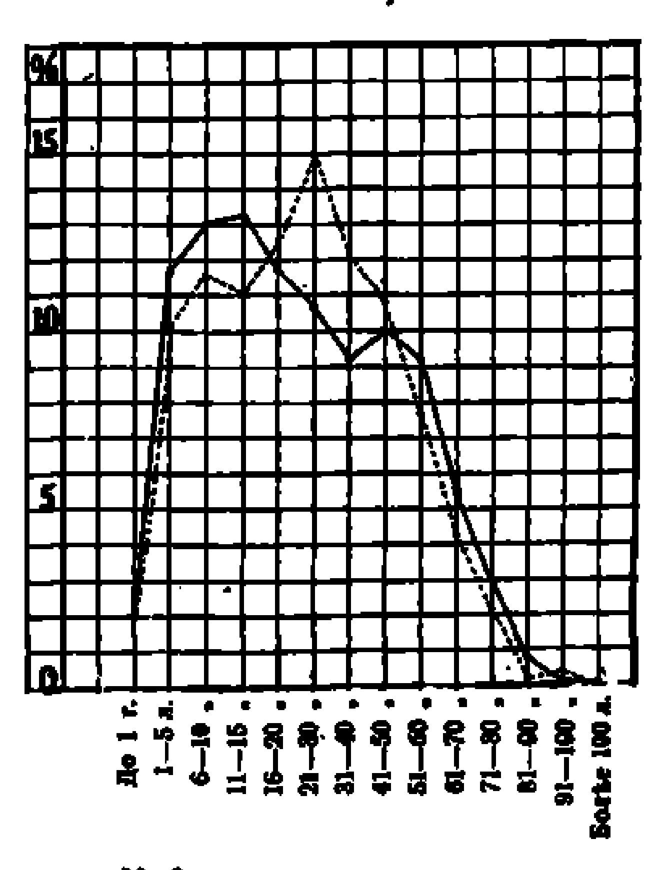
растѣ 21—30 л.; для Груздевской волости имѣется еще второй максимумъ въ возрастѣ 6—10 л. Этимъ мои числа отличаются отъ таковыхъ Алянчикова (44, стр. 18), Бондарева (57, стр. 16), Карсницкаго (131, стр. 20) и Коморовича (137, стр. 24), наблюдавшихъ максимумъ

населенія въ возрастѣ 1—5 лѣтъ, и **Бергера** (56, стр. 31) и **Вайнштейна** (70, стр. 12), наблюдавшихъ максимумъ населенія въ возрастѣ 6—10 л. Послѣдніе четыре автора наблюдали еще второй максимумъ населенія въ возрастѣ 21—30 лѣтъ. Возрастная группировка населенія у остальныхъ авторовъ (**Бейвеля**, **Бѣлиловскаго**, **Изачика**, **Ковальскаго**, **Рудина**) нѣсколько иная, и полученныя ими числа не поддаются сопоставленію съ моими. Имѣвшихъ возрастъ болѣе 100 лѣтъ было 2 мужчинъ и 1 женщина; изъ нихъ одинъ мужчина, имѣвшій около 115 лѣтъ, помнитъ Наполеоновскую войну.

Въ отношеніи пола изъ приводимой таблицы

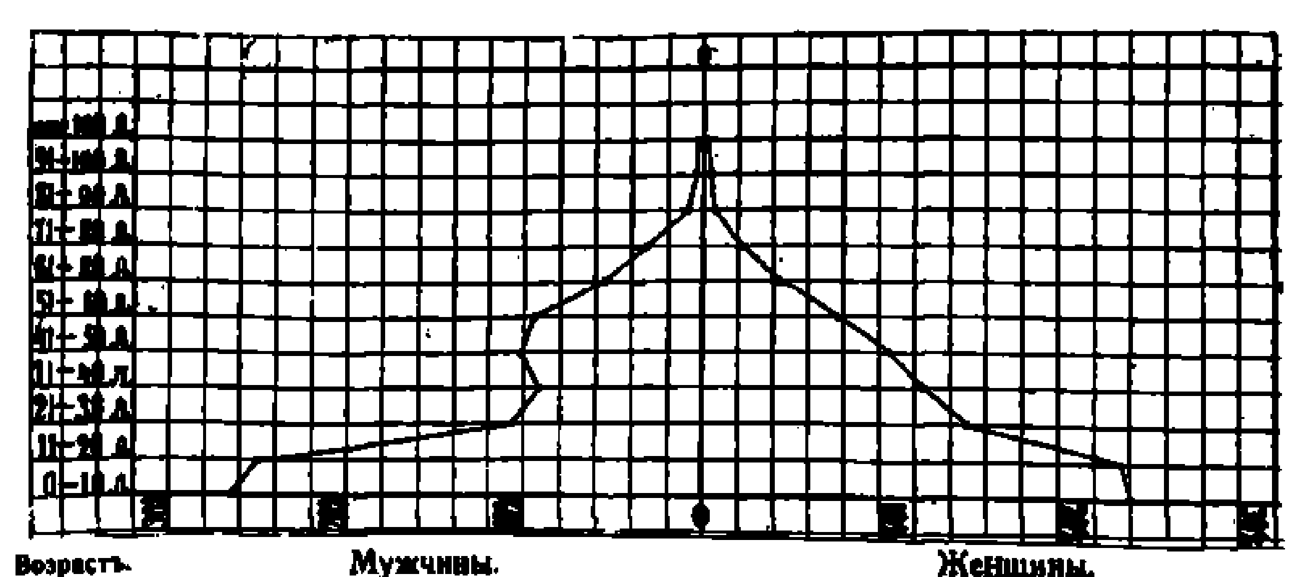
**Діаграмма № 5.**

Составъ осмотрѣннаго населенія (м. ———; ж. ...........).




**Діаграмма № 6.**

Пирамида возрастнаго состава населенія.



видно преобладаніе по отдѣльнымъ возрастамъ то мужчинъ, то женщинъ, а въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ значительное преобладаніе женщинъ. Послѣднее обстоятельство объясняется тѣмъ, что въ этомъ возрастѣ больше всего уѣзжаютъ въ Америку, при томъ мужчинъ эмигрируетъ, какъ выше упоминалось, значительно больше, чѣмъ женщинъ.

Если подраздѣлить все осмотрѣнное населеніе на группы: рабочую (отъ 21 до 60 лѣтъ), полурабочую (16—20 л. и 61—70 л.) и непроизводительную или нерабочую (до 15 лѣтъ и старше 70 лѣтъ) [1]), то окажется, что въ рабочемъ возрастѣ находится

## Таблица № 31.

### Семейное положеніе осмотрѣннаго населенія.

| Груздзевская волость. | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Возрастъ. | Мужчины. | | | | | | | Женщины. | | | | | | |
| | Всего. | Холост. | % къ сверстн. | Женат. | % къ сверстн. | Вдов. и разв. | % къ сверстн. | Всего. | Дѣв. | % къ сверстн. | Замужн. | % къ сверстн. | Вдовъ и разв. | % къ сверстн. |
| До 15 л. | 1725 | 1725 | 100,0 | — | — | — | — | 1897 | 1897 | 100,0 | — | — | — | — |
| 16— 20 „ | 487 | 487 | 100,0 | — | — | — | — | 607 | 589 | 97,03 | 18 | 2,97 | — | — |
| 21— 30 „ | 436 | 326 | 74,77 | 109 | 25,0 | 1 | 0,23 | 745 | 346 | 46,44 | 394 | 52,86 | 5 | 0,67 |
| 31— 40 „ | 402 | 92 | 22,88 | 306 | 76,12 | 4 | 1,00 | 629 | 94 | 14,94 | 500 | 79,49 | 35 | 5,56 |
| 41— 50 „ | 436 | 33 | 7,57 | 397 | 91,06 | 6 | 1,37 | 554 | 48 | 8,66 | 398 | 71,84 | 108 | 19,50 |
| 51— 60 „ | 378 | 19 | 5,03 | 341 | 90,21 | 18 | 4,76 | 390 | 60 | 15,38 | 198 | 50,77 | 132 | 33,85 |
| 61— 70 „ | 224 | 15 | 6,70 | 187 | 83,48 | 22 | 9,82 | 230 | 41 | 17,83 | 75 | 32,61 | 114 | 49,56 |
| 71— 80 „ | 143 | 7 | 4,90 | 97 | 67,78 | 39 | 27,27 | 124 | 23 | 18,55 | 20 | 16,13 | 81 | 65,32 |
| 81— 90 „ | 33 | — | — | 21 | 63,64 | 12 | 36,36 | 30 | 3 | 10,00 | 5 | 16,67 | 22 | 73,33 |
| 91—100 „ | 5 | — | — | 5 | 100,0 | — | — | 11 | 2 | 18,18 | — | — | 9 | 81,82 |
| Бол. 100 „ | 2 | — | — | — | — | 2 | 100,0 | 1 | — | — | — | — | 1 | 100,0 |
| Всего | 4271 | 2704 | 63,31 | 1463 | 34,25 | 104 | 2,44 | 5218 | 3103 | 59,47 | 1608 | 30,82 | 507 | 9,71 |

1) Янсонъ (39, стр. 93).

6413 чел., или 42,62% всего осмотрѣннаго населенія, въ полурабочемъ младшемъ — 1821 чел. (12,11%) и старшемъ — 725 чел. (4,82%), въ нерабочемъ младшемъ — 5584 чел. (37,13%) и старшемъ — 496 чел. (3,3%). Такимъ образомъ, въ населеніи преобладаетъ рабочій возрастъ, затѣмъ слѣдуетъ нерабочій и, наконецъ, полурабочій возрасты.

Распредѣленіе осмотрѣннаго населенія по семейному положенію видно изъ прилагаемыхъ таблицъ № 31 и 32. Изъ этихъ таблицъ видно, что литовцы вступаютъ въ бракъ сравнительно поздно: въ возрастѣ 21—30 л. оказалось въ Груз-

## Таблица № 32.

### Семейное положеніе осмотрѣннаго населенія.

| Лигумская волость. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Возрасть. | Мужчины. | | | | | | | Женщины. | | | | | | |
| | Всего. | Холост. | % къ сверстн. | Женат. | % къ сверстн. | Вдов. и разв. | % къ сверстн. | Всего. | Дѣвицы. | % къ сверстн. | Замужн. | % къ сверстн. | Вдов. и разв. | % къ сверстн. |
| До 15 л. | 1010 | 1010 | 100,0 | — | — | — | — | 952 | 952 | 100,0 | — | — | — | — |
| 16—20 „ | 31 | 314 | 99,68 | 1 | 0,32 | — | — | 412 | 403 | 97,82 | 9 | 2,18 | — | — |
| 21—30 „ | 288 | 237 | 82,29 | 50 | 17,36 | 1 | 0 35 | 487 | 240 | 49,28 | 244 | 50,10 | 3 | 0,62 |
| 31—40 „ | 227 | 64 | 28,19 | 163 | 71.81 | — | — | 373 | 69 | 18,50 | 283 | 75,87 | 21 | 5,63 |
| 41—50 „ | 259 | 27 | 10,42 | 228 | 88,03 | 4 | 1,54 | 326 | 28 | 8,59 | 235 | 72,08 | 63 | 19,33 |
| 51 - 60 „ | 255 | 18 | 7,05 | 232 | 90,98 | 5 | 1,96 | 228 | 35 | 15,35 | 116 | 50,68 | 77 | 33,77 |
| 61—70 „ | 153 | 7 | 4,58 | 133 | 86,93 | 13 | 8,50 | 118 | 14 | 11,86 | 44 | 37,29 | 60 | 50,85 |
| 71 - 80 „ | 60 | 5 | 8,33 | 48 | 80,00 | 7 | 11,67 | 55 | 4 | 7,27 | 8 | 14,55 | 43 | 78,18 |
| 81—90 „ | 15 | 2 | 13,33 | 6 | 40,00 | 7 | 46,67 | 9 | 1 | 11,11 | 2 | 22,22 | 6 | 66,67 |
| 91—100 „ | 4 | — | — | 2 | 50,00 | 2 | 50,0 | 4 | — | — | 1 | 25,0 | 3 | 75,0 |
| Бол. 100 „ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего. | 2586 | 1684 | 65,11 | 863 | 33,37 | 39 | 1,51 | 2964 | 1746 | 58,91 | 942 | 31,78 | 276 | 9,31 |

дзевской волости холостыхъ 74,8% и дѣвицъ 46,4%, а въ Лигумской волости холостыхъ 82,3% и дѣвицъ 49,3%. Изъ 4122 мужчинъ въ возрастѣ старше 15 лѣтъ оказалось: холостыхъ 1653 чел. (или 40,1%), женатыхъ 2326 ч. (56,43%), вдовцовъ и разведенныхъ 143 ч. (3,47%); изъ 5333 женщинъ въ томъ же возрастѣ было дѣвицъ 2000 (или 37,5%), замужнихъ 2550 (47,81%), вдовъ и разведенныхъ 783 (14,69%).

Кстати замѣтимъ, что хотя католическая церковь (а осмотрѣнные литовцы, за исключеніемъ одной семьи, всѣ католики) не допускаетъ развода, тѣмъ не менѣе фактически разведенныхъ обнаружено 4 мужчины и 8 женщинъ.

Среди осмотрѣнныхъ литовцевъ оказалось здоровыхъ 7181 чел. (47,75 %), больныхъ 7858 чел. (52,25 %). Изъ другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры, только Рудинъ (181, стр. 69) получилъ болѣе высокій процентъ заболѣваемости глазъ, а именно 63,9 %; остальные авторы получили гораздо меньшія числа. Сравнительно большое количество больныхъ обнаружилъ Вайнштейнъ (70, стр. 14) въ нѣмецкихъ колоніяхъ Самарской губ., а именно 38,5%. Затѣмъ слѣдуютъ: Бергеръ (56, стр. 28) — 34,4 %, Коморовичъ (137, стр. 35) — 31,3 % у русскихъ и 39,6 % у черемисъ, Карсницкій (131, стр. 21) — 25,1%, Изачикъ (125, стр. 62) — 22,67 %, Бѣлиловскій (60, стр. 19) — 21,7 %, Алянчиковъ (44, стр. 23) — 21,0 %, Бейвель (53, стр. 21) — 21 %, Ковальскій (132, стр. 21) — 13,0 %, Бондаревъ (57, стр. 20) — 12,4 %.

Чѣмъ объясняется столь большое число больныхъ глазами литовцевъ, увидимъ ниже.

Въ слѣдующей таблицѣ № 33 (стр. 83) показано распредѣленіе больныхъ по полу и по волостямъ.

Изъ этой таблицы видно, что, какъ въ здоровой части населенія, такъ и въ больной, преобладаютъ женщины, составляя въ первой части 24,9 %, а во второй — 29,5 %, въ то время какъ мужчинъ здоровыхъ 22,85 % и больныхъ

## Таблица № 33.

### Распредѣленіе больныхъ по полу и по волостямъ.

| | | Составъ осмотрѣннаго населенія. | | | Общій % ко всему осмотр. населенію. | | | % къ своему полу. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | М. | Ж. | Об. п. | М. | Ж. | Об. п. | М. | Ж. |
| Груздевск. вол. | Здоровыхъ. | 2029 | 2270 | 4299 | 21,38 | 23,92 | 45,30 | 47,51 | 43,50 |
| | Больныхъ. | 2242 | 2948 | 5190 | 23,63 | 31,07 | 54,70 | 52,49 | 56,50 |
| | Всего. | 4271 | 5218 | 9489 | 45,01 | 54,99 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Лигумская вол. | Здоровыхъ. | 1407 | 1475 | 2882 | 25,35 | 26,58 | 51,93 | 54,41 | 49,76 |
| | Больныхъ. | 1179 | 1489 | 2668 | 21,24 | 26,83 | 48,07 | 45,59 | 50,24 |
| | Всего. | 2586 | 2964 | 5550 | 46,59 | 53,41 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Итого. | Здоровыхъ | 3436 | 3745 | 7181 | 22,85 | 24,90 | 47,75 | 50,11 | 45,77 |
| | Больныхъ. | 3421 | 4437 | 7858 | 22,75 | 29,50 | 52,25 | 49,69 | 54,23 |
| | Всего. | 6857 | 8182 | 15039 | 45,59 | 54,40 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

22,75 % по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію. Что касается отношенія больныхъ мужчинъ и женщинъ къ числу осмотрѣнныхъ отдѣльно мужчинъ и женщинъ, то оказывается, что больныхъ женщинъ (54,23 %) больше, чѣмъ больныхъ мужчинъ (49,89 %), и, наоборотъ, здоровыхъ женщинъ меньше, чѣмъ здоровыхъ мужчинъ. Числа, полученныя для каждой волости отдѣльно, соотвѣтствуютъ общимъ итогамъ, но въ Лигумской волости процентъ больныхъ, какъ общій, такъ и отдѣльно для каждаго пола, меньше, чѣмъ

въ Груздзевской волости. Послѣднее обстоятельство отчасти, можетъ быть, объясняется худшими санитарными условіями, въ какихъ находится Груздзевская волость въ смыслѣ заселенности деревень, раздробленности земельныхъ участковъ и скученности населенія.

Преобладаніе женской болѣзненности надъ мужскою получилъ Коморовичъ (137, стр. 35) какъ для черемисъ, такъ и для русскихъ. Изъ другихъ авторовъ Бейвель (53, стр. 21) получилъ одинаковый процентъ для обоихъ половъ, Бондаревъ (57, стр. 20) — для одной волости преобладаніе женской, а въ общемъ преобладаніе мужской болѣзнениости; далѣе, въ работахъ Бѣлиловскаго (60, стр. 19), Ковальскаго (132, стр. 21), Карсницкаго (131, стр. 22), Бергера (56, стр. 30), Рудина (181, стр. 77), Изачика (125, стр. 62) и Вайнштейна (70, стр. 14) мы находимъ преобладаніе мужской болѣзненности. Точно также Алянчиковъ (44, стр. 23) нашелъ среди русскихь преобладаніе мужской болѣзненности, но среди корельскаго населенія преобладаніе больныхъ женщинъ. Коморовичъ (137, стр. 36) полагаетъ, что тутъ дѣло не въ большемъ расовомъ предрасположеніи женщинъ монголо-финскихъ племенъ къ заболѣванію глазами, а въ простой случайности, именно, въ томъ обстоятельствѣ, что авторы, получившіе преобладаніе мужской болѣзненности, приняли въ счетъ гиперэмію коньюнктивы, замѣчаемую чаще у мужчинъ и сильно вліяющую на процентъ мужской болѣзненности.

Слѣдующая таблица № 34 (стр.85) показываетъ абсолютныя числа больныхъ каждаго пола по десятилѣтіямъ, въ первыхъ двухъ десятилѣтіяхъ — по пятилѣтіямъ, затѣмъ процентныя отношенія больныхъ каждаго пола и возраста ко всему числу больныхъ и ко всѣмъ больнымъ своего пола, процентъ больныхъ къ сверстникамъ и ко всему населенію.

Изъ этой таблицы видно, что максимальное число больныхъ обоего пола, составляющее 24,21 % всего числа больныхъ, приходится на 2-ое десятилѣтіе, затѣмъ оно убыва-

**Таблица № 34.**

**Распредѣленіе больныхъ по полу и возрасту.**

| Возрастъ. | Мужчины. | | Женщины. | | Обоего пола. | | % больныхъ мужчинъ ко всѣмъ больн. мужчинамъ. | % больныхъ женщинъ ко всѣмъ больн. женщинамъ. | % больныхъ къ сверстникамъ. | | | % больныхъ ко всѣмъ больнымъ. | | | % больныхъ ко всему населенію. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего. | Больные. | Всего. | Больныя. | Всего. | Больные. | | | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. |
| Менѣе 1 года. | 149 | 25 | 164 | 29 | 313 | 54 | 0,73 | 0,65 | 16,79 | 17,68 | 17,25 | 0,32 | 0,37 | 0,69 | 0,17 | 0,19 | 0,36 |
| 1—5 л. | 796 | 264 | 837 | 304 | 1633 | 568 | 7,72 | 6,85 | 33,17 | 36,32 | 34,78 | 3,36 | 3,87 | 7,23 | 1,76 | 2,02 | 3,78 |
| 6—10 „ | 887 | 360 | 950 | 479 | 1837 | 839 | 10,52 | 10,80 | 40,59 | 50,42 | 45,67 | 4,58 | 6,10 | 10,68 | 2,39 | 3,19 | 6,58 |
| I десятил. | 1832 | 649 | 1951 | 812 | 3783 | 1461 | 18,97 | 18,30 | 35,43 | 41,62 | 38,62 | 8,26 | 10,34 | 18,60 | 4,32 | 5,40 | 9,72 |
| 11—15 л. | 903 | 404 | 898 | 521 | 1801 | 925 | 11,81 | 11,74 | 44,74 | 58,02 | 51,36 | 5,14 | 6,63 | 11,77 | 2,69 | 3,46 | 6,15 |
| 16—20 „ | 802 | 410 | 1019 | 567 | 1821 | 977 | 11,99 | 12,78 | 51,12 | 55,62 | 53,65 | 5,22 | 7,22 | 12,43 | 2,73 | 3,77 | 6,50 |
| II десятил. | 1705 | 814 | 1917 | 1088 | 3622 | 1902 | 23,80 | 24,52 | 47,74 | 56,76 | 52,51 | 10,36 | 13,85 | 24,21 | 5,41 | 7,23 | 12,65 |
| 21—30 л. | 724 | 400 | 1232 | 611 | 1956 | 1011 | 11,69 | 13,77 | 55,25 | 49,59 | 51,69 | 5,09 | 7,78 | 12,87 | 2,66 | 4,06 | 6,72 |
| 31—40 „ | 629 | 311 | 1002 | 517 | 1631 | 828 | 9,09 | 11,65 | 49,44 | 51,60 | 50,77 | 3,96 | 6,58 | 10,54 | 2,07 | 3,44 | 5,51 |
| 41—50 „ | 695 | 377 | 880 | 499 | 1575 | 876 | 11,02 | 11,25 | 54,24 | 56,70 | 55,17 | 4,30 | 6,35 | 11,15 | 2,51 | 3,32 | 5,83 |
| 51—60 „ | 633 | 400 | 618 | 449 | 1251 | 849 | 11,69 | 10,12 | 63,19 | 72,61 | 67,87 | 5,09 | 5,71 | 10,80 | 2,66 | 2,99 | 5,65 |
| 61—70 „ | 377 | 261 | 348 | 258 | 725 | 519 | 7,63 | 5,82 | 69,23 | 74,14 | 71,59 | 3,32 | 3,28 | 6,60 | 1,74 | 1,72 | 3,45 |
| 71—80 „ | 203 | 161 | 179 | 151 | 382 | 312 | 4,71 | 3,40 | 79,31 | 84,36 | 81,68 | 2,05 | 1,92 | 3,97 | 1,07 | 1,00 | 2,08 |
| 81—90 „ | 48 | 39 | 39 | 37 | 87 | 76 | 1,14 | 0,83 | 81,25 | 94,87 | 87,36 | 0,50 | 0,47 | 0,97 | 0,26 | 0,25 | 0,51 |
| 91—100 „ | 9 | 7 | 15 | 14 | 24 | 21 | 0,20 | 0,31 | 77,78 | 93,33 | 87,50 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,05 | 0,09 | 0,14 |
| Болѣе 100 „ | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0,06 | 0,02 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| Всего | 6857 | 3421 | 8182 | 4437 | 15039 | 7858 | 100,0 | 100,0 | 49,89 | 54,23 | 52,25 | 43,54 | 56,47 | 100,0 | 22,75 | 29,50 | 52,25 |

етъ и въ 4—6 десятилѣтіяхъ колеблется въ узкихъ предѣлахъ между 10,54 % и 11,15 %, причемъ оно наименьшее въ возрастѣ 31—40 л. Въ позднѣйшемъ возрастѣ число больныхъ быстро падаетъ. Если примемъ распредѣленіе больныхъ еще на 4 первыхъ пятилѣтія и на грудной возрастъ до 1 года, то замѣтимъ, что число больныхъ увеличивается рѣзко въ первомъ пятилѣтіи, затѣмъ наростаетъ болѣе или менѣе постепенно до третьяго десятилѣтія, достигая въ этомъ десятилѣтіи своего максимума (12,87 %), въ соотвѣтствіи съ максимумомъ населенія, приходящагося на эту возрастную группу, а затѣмъ также постепенно падаетъ.

Въ отличіе отъ моихъ наблюденій, другіе авторы (Алянчиковъ, Бондаревъ, Вайнштейнъ, Изачикъ, Рудинъ) въ возрастномъ распредѣленіи больныхъ получили бо́льшія колебанія, а именно: послѣ крутого подъема въ первыхъ пятилѣтіяхъ, въ послѣдующихъ наступало паденіе, затѣмъ въ одномъ изъ десятилѣтій между третьимъ и пятымъ слѣдовалъ второй максимальный подъемъ, и въ болѣе преклонномъ возрастѣ снова паденіе.

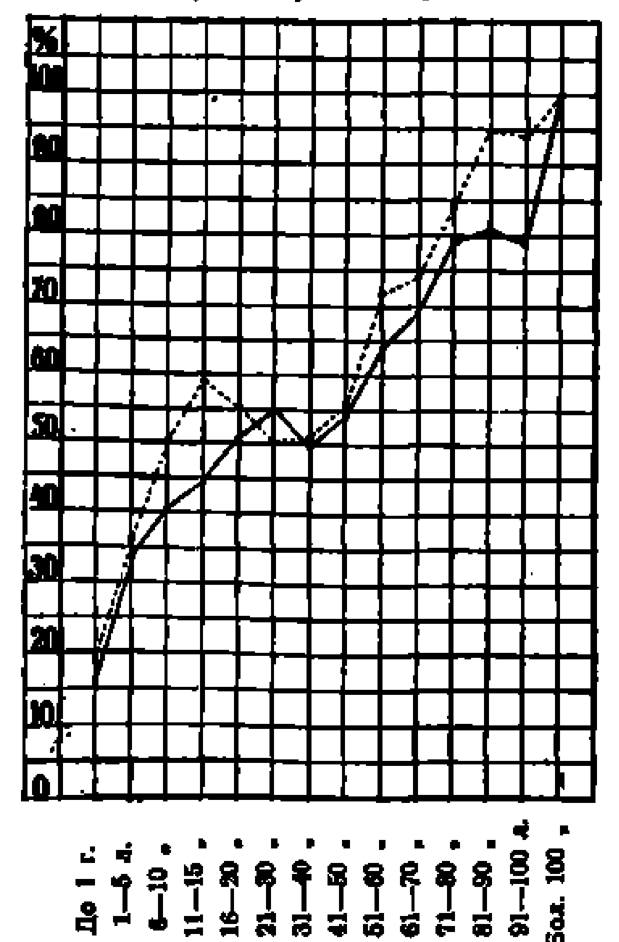
Что касается каждаго пола въ отдѣльности, то здѣсь замѣчается нѣкоторая разница, а именно, процентное отношеніе больныхъ женщинъ послѣдовательно наростаетъ, достигаетъ въ 3-мъ десятилѣтіи своего максимума и затѣмъ такъ же послѣдовательно убываетъ; число же больныхъ мужчинъ достигаетъ своего максимума уже въ возрастѣ 16—20 лѣтъ, затѣмъ падаетъ и въ 4-мъ десятилѣтіи образуетъ минимумъ, послѣ котораго снова повышается, въ 6-мъ десятилѣтіи образуетъ второй максимумъ и затѣмъ быстро убываетъ. Кромѣ того, въ первыхъ шести десятилѣтіяхъ преобладаетъ процентъ больныхъ женщинъ, а затѣмъ число больныхъ мужчинъ беретъ перевѣсъ вплоть до старѣйшаго возраста, за исключеніемъ возраста въ 91—100 л., въ которомъ процентъ больныхъ женщинъ снова выше, чѣмъ мужчинъ. Затѣмъ слѣдуетъ еще отмѣтить, что наибольшее абсолютное число больныхъ мужчинъ (410) приходится на возрастъ 16—20 л.,

а наибольшее число больныхъ женщинъ (1956) — на 3-ье десятилѣтіе.

Наименьшее процентное отношеніе больныхъ къ сверстникамъ наблюдалось въ грудномъ возрастѣ и равно 17,25 %. Въ первомъ пятилѣтіи оно удваивается, во второмъ — утраивается, и затѣмъ послѣдовательно увеличивается до конца 2-го дѣсятилѣтія. Въ 3-емъ десятилѣтіи оно нѣсколько уменьшается, въ 4-мъ десятилѣтіи достигаетъ второго минимума, а потомъ оно въ каждомъ десятилѣтіи снова наростаетъ до 100 % въ возрастѣ болѣе 100 лѣтъ. Въ этомъ отношеніи полученныя мною числа находятся въ соотвѣтствіи съ данными Карсницкаго (131, стр. 25), Вайнштейна (70, стр. 16) и Бондарева (57, стр. 23), получившихъ, подобно мнѣ, послѣ первоначальнаго наростанія, замѣтное уменьшеніе процентнаго отношенія больныхъ къ сверстникамъ въ 4-мъ десятилѣтіи. Остальные авторы получили болѣе или

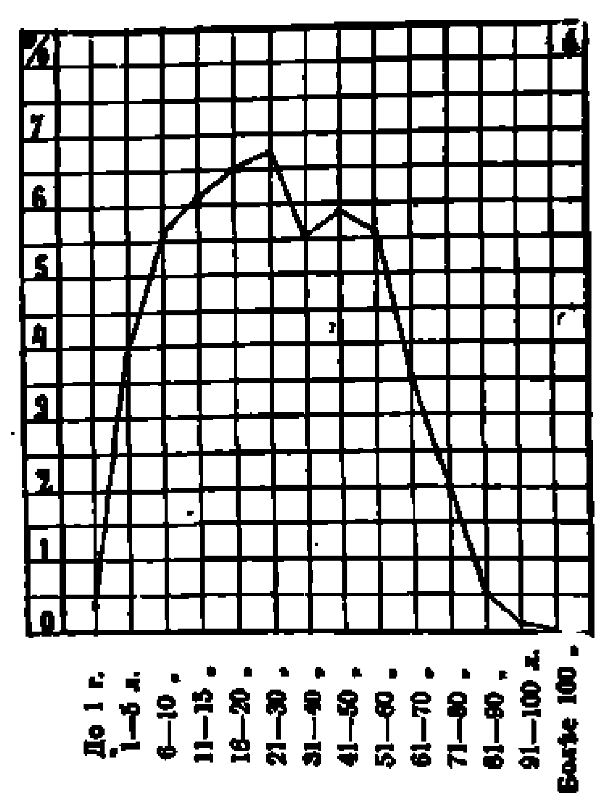
Діаграмма № 7.

% больныхъ мужчинъ (————) и женщинъ (..........) къ сверстникамъ.




Діаграмма № 8.

% больныхъ об. пола ко всему населенію.



менѣе послѣдовательное наростаніе числа больныхъ съ каждой слѣдующей возрастной группой.

Распредѣливъ всѣхъ больныхъ на три рабочихъ возрастныхъ группы, съ подраздѣленіемъ нерабочаго и полурабочаго возрастовъ на младшій и старшій, получимъ слѣдующую таблицу № 35.

Таблица № 35.

Распредѣленіе больныхъ по рабочимъ возрастнымъ группамъ.

| Возрастъ. | Число осмотр. обоего пола. | % ко всѣмъ осмотрѣннымъ. | Число больн. обоего пола. | % ко всему числу больн. | % больн. къ сверстникамъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Рабочій съ 21—60 л. | 6413 | 42,62 | 3564 | 45,36 | 55,57 |
| Полурабочій: | | | | | |
| a) младшій съ 16—20 л. | 1821 | 12,11 | 977 | 12,43 | 53,65 |
| b) старшій съ 61—70 л. | 725 | 4,82 | 519 | 6,60 | 71,59 |
| Всего | 2546 | 16,93 | 1496 | 19,04 | 68,76 |
| Нерабочій: | | | | | |
| a) младшій до 15 л. | 5584 | 37,13 | 2386 | 30,36 | 42,73 |
| b) старшій болѣе 70 л. | 496 | 3,30 | 412 | 5,24 | 83,06 |
| Всего | 6080 | 40,43 | 2798 | 35,61 | 46,02 |

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее абсолютное число больныхъ 3564 (или 45,36 % всего числа больныхъ), даетъ рабочій возрастъ, затѣмъ слѣдуетъ нерабочій возрастъ съ 2798 больныхъ (35,61 %), и наименьшее число больныхъ даетъ полурабочій возрастъ 1496 (или 19,04 %). По отношенію къ сверстникамъ, наименьшая заболѣваемость глазъ наблюдается въ младшемъ нерабочемъ возрастѣ (42,73 %), за-

# Таблица № 36.

## Распредѣленіе больныхъ по полу и возрасту и по волостямъ.

| Возрастъ. | Груздзевская волость. Мужчины. Количество насел. | Мужчины. Число больныхъ. | Мужчины. % больныхъ къ сверстникамъ. | Женщины. Количество насел. | Женщины. Число больныхъ. | Женщины. % больныхъ къ сверстницамъ. | Обоего пола. Количество насел. | Обоего пола. Число больныхъ. | Обоего пола. % больныхъ къ сверстникамъ. | % больныхъ об. пола ко всему чис. больн. въ вол. | % больн. об. н. ко всему осмотр. населенію вол. | Лигумская волость. Мужчины. Количество насел. | Мужчины. Число больныхъ. | Мужчины. % больныхъ къ сверстникамъ. | Женщины. Количество насел. | Женщины. Число больныхъ. | Женщины. % больныхъ къ сверстницамъ. | Обоего пола. Количество насел. | Обоего пола. Число больныхъ. | Обоего пола. % больныхъ къ сверстникамъ. | % больныхъ об. пола ко всему чис. больн. въ вол. | % больн. об. п. ко всему осмотр. населенію вол. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мен. 1 г. | 102 | 15 | 14,71 | 112 | 21 | 13,75 | 214 | 36 | 16,82 | 0,69 | 0,38 | 47 | 10 | 21,27 | 52 | 8 | 15,38 | 99 | 18 | 18,18 | 0,38 | 0,32 |
| 1—5 л. | 531 | 176 | 33,15 | 578 | 220 | 38,19 | 1107 | 396 | 35,77 | 7,63 | 4,17 | 265 | 88 | 33,21 | 261 | 84 | 32,18 | 526 | 172 | 32,70 | 6,45 | 3,01 |
| 6—10 „ | 554 | 231 | 41,70 | 629 | 327 | 51,99 | 1183 | 558 | 47,17 | 10,75 | 5,86 | 333 | 129 | 38,74 | 321 | 152 | 47,35 | 654 | 281 | 42,97 | 10,63 | 5,06 |
| 11—15 „ | 538 | 251 | 46,65 | 580 | 341 | 58,79 | 1119 | 592 | 62,95 | 11,41 | 6,24 | 365 | 153 | 41,92 | 318 | 180 | 56,60 | 683 | 333 | 48,76 | 12,48 | 6,0 |
| 16—20 „ | 437 | 250 | 51,33 | 607 | 359 | 59,14 | 1094 | 609 | 66,67 | 11,74 | 6,42 | 316 | 160 | 50,79 | 412 | 208 | 50,49 | 727 | 368 | 5[illegible],62 | 13,79 | 6,63 |
| 21—30 „ | 436 | 259 | 59,40 | 746 | 382 | 51,28 | 1181 | 641 | 54,28 | 12,35 | 6,76 | 288 | 141 | 48,95 | 487 | 229 | 47,02 | 775 | 370 | 47,74 | 13,97 | 6,67 |
| 31—40 „ | 402 | 215 | 53,78 | 629 | 339 | 53,90 | 1031 | 555 | 53,83 | 10,69 | 5,86 | 227 | 95 | 41,85 | 373 | 178 | 47,72 | 600 | 273 | 46,50 | 10,23 | 4,92 |
| 41—50 „ | 436 | 252 | 57,80 | 654 | 341 | 01,55 | 990 | 593 | 59,90 | 11,43 | 6,26 | 259 | 125 | 44,02 | 326 | 158 | 48,47 | 585 | 283 | 48,38 | 10,61 | 5,10 |
| 51—60 „ | 378 | 269 | 71,16 | 390 | 292 | 74,87 | 768 | 561 | 73,05 | 10,81 | 5,91 | 256 | 131 | 51,37 | 228 | 157 | 68,86 | 483 | 238 | 59,63 | 10,79 | 5,19 |
| 51—70 „ | 724 | 159 | 75,45 | 230 | 182 | 7[illegible],13 | 454 | 351 | 77,31 | 6,76 | 3,70 | 153 | 92 | 50,13 | 118 | 76 | 64,41 | 271 | 168 | 61,99 | 6,30 | 3,03 |
| 71—80 „ | 143 | 120 | 83,92 | 124 | 105 | 64,68 | 267 | 225 | 84,27 | 4,34 | 2,37 | 60 | 41 | 68,33 | 55 | 46 | 83,54 | 115 | 87 | 75,65 | 3,26 | 1,57 |
| 81—90 „ | 33 | 28 | 84,86 | 30 | 28 | 93,33 | 63 | 56 | 88,89 | 1,09 | 0,59 | 15 | 11 | 73,33 | 9 | 9 | 100,0 | 24 | 20 | 83,[illegible]3 | 0,75 | 0,36 |
| 91—100 „ | 5 | 4 | 80,0 | 11 | 10 | 90,91 | 16 | 14 | 37,50 | 0,27 | 0,15 | 4 | 3 | 75,0 | 4 | 4 | 100,0 | 8 | 7 | 87,50 | 0,26 | 0,13 |
| Бол. 100 „ | 2 | 2 | 100,0 | 1 | 1 | 100,0 | 3 | 3 | 100,0 | 0,06 | 0,03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего | 4271 | 2242 | 52,49 | 5218 | 2948 | 56,50 | 9489 | 5190 | 54,69 | 100,0 | 54,69 | 2586 | 1179 | 45,59 | 2964 | 1489 | 50,24 | 5550 | 2668 | 48,07 | 100,0 | 48,07 |

Таблица

Распредѣленіе здоровыхъ и больныхъ въ связи

| Возрастъ. | Холостые. Всего. | Холостые. Въ томъ числѣ. % здоров. | Холостые. Въ томъ числѣ. % больн. | Женатые. Всего. | Женатые. Въ томъ числѣ. % здоров. | Женатые. Въ томъ числѣ. % больн. | Вдов. и разведен. Всего. | Вдов. и разведен. Въ томъ числѣ. % здоров. | Вдов. и разведен. Въ томъ числѣ. % больн. | Грамотные. Всего. | Грамотные. Въ томъ числѣ. % здоров. | Грамотные. Въ томъ числѣ. % больн. | Неграмотные. Всего. | Неграмотные. Въ томъ числѣ. % здоров. | Неграмотные. Въ томъ числѣ. % больн. | Съ привитой оспой. Всего. | Съ привитой оспой. Въ томъ числѣ. % здоров. | Съ привитой оспой. Въ томъ числѣ. % больн. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Муж. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| До 15 л. | 2735 | 61,5 | 38,5 | — | — | — | — | — | — | 869 | 57,3 | 42,7 | 1866 | 63,5 | 36,5 | 1984 | 58,7 | 41,3 |
| 16—20 „ | 801 | 48,8 | 51,2 | 1 | 100,0 | — | — | — | — | 680 | 48,7 | 51,3 | 122 | 50,0 | 50,0 | 711 | 48,8 | 51,2 |
| 21—60 „ | 816 | 43,1 | 56,9 | 1826 | 45,3 | 54,7 | 39 | 35,9 | 64,1 | 2041 | 46,0 | 54,0 | 640 | 39,8 | 60,2 | 2214 | 44,4 | 55,6 |
| 61—70 „ | 22 | 13,6 | 86,4 | 320 | 33,1 | 66,9 | 35 | 20,0 | 80,0 | 219 | 35,6 | 64,4 | 158 | 24,1 | 75,9 | 331 | 30,5 | 69,5 |
| 71 и бол. | 14 | 28,6 | 71,4 | 179 | 21,2 | 78,8 | 69 | 15,9 | 84,1 | 94 | 23,4 | 76,6 | 168 | 19,6 | 80,4 | 235 | 20,9 | 79,1 |
| Всего | 4388 | 55,4 | 44,6 | 2326 | 41,8 | 58,2 | 143 | 22,4 | 77,6 | 3903 | 47,8 | 52,2 | 2954 | 53,1 | 46,9 | 5475 | 48,3 | 51,7 |
| Жен. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| До 15 л. | 2849 | 53,2 | 46,8 | — | — | — | — | — | — | 954 | 42,7 | 57,3 | 1895 | 58,5 | 41,5 | 2080 | 48,9 | 51,1 |
| 16—20 „ | 992 | 44,3 | 55,7 | 27 | 48,1 | 51,9 | — | — | — | 963 | 44,0 | 56,0 | 56 | 50,0 | 50,0 | 916 | 43,7 | 56,3 |
| 21—60 „ | 920 | 41,3 | 58,7 | 2368 | 47,0 | 53,0 | 444 | 36,9 | 63,1 | 3177 | 45,4 | 54,6 | 555 | 38,7 | 61,3 | 3024 | 44,2 | 55,8 |
| 61—70 „ | 55 | 30,9 | 69,1 | 119 | 27,7 | 72,3 | 174 | 23,0 | 77,0 | 245 | 26,5 | 73,5 | 103 | 24,3 | 75,7 | 306 | 25,5 | 74,5 |
| 71 и бол. | 33 | 21,2 | 78,8 | 36 | 19,4 | 80,6 | 165 | 10,3 | 89,7 | 138 | 12,3 | 87,7 | 96 | 14,6 | 85,4 | 202 | 10,9 | 89,1 |
| Всего | 4849 | 48,6 | 51,4 | 2550 | 45,7 | 54,3 | 783 | 28,2 | 71,8 | 5477 | 43,0 | 57,0 | 2705 | 51,4 | 48,6 | 6528 | 43,7 | 56,3 |

№ 37.

съ семейнымъ положеніемъ и прочими условіями

| Съ исправитой оспой. | | | Съ натуральн. оспой. | | | Пьющіе водку. | | | Не пьющіе водки. | | | Пьющіе пиво. | | | Не пьющіе пива | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего. | Въ томъ числѣ. °/₀ здоров. | °/₀ больн. | Всего. | Въ томъ числѣ. °/₀ здоров. | °/₀ больн. | Всего. | Въ томъ числѣ. °/₀ здоров. | °/₀ больн. | Всего. | Въ томъ числѣ. °/₀ здоров. | °/₀ больн. | Всего. | Въ томъ числѣ. °/₀ здоров. | °/₀ больн. | Всего. | Въ томъ числѣ. °/₀ здоров | °/₀ больн. |
| 751 | 69,0 | 31,0 | 96 | 58,3 | 41,7 | 28 | 57,1 | 42,9 | 2707 | 61,5 | 38,5 | 295 | 56,6 | 43,4 | 2140 | 62,1 | 37,9 |
| 91 | 47,3 | 52,7 | 80 | 46,3 | 53,7 | 303 | 52,5 | 47,5 | 499 | 46,7 | 53,3 | 602 | 50,5 | 49,5 | 200 | 44,0 | 56,0 |
| 467 | 45,6 | 54,4 | 799 | 44,7 | 55,3 | 1930 | 49,3 | 50,7 | 751 | 32,2 | 67,8 | 2405 | 44,1 | 55,9 | 276 | 48,2 | 51,8 |
| 46 | 32,6 | 67,4 | 102 | 29,4 | 70,6 | 230 | 33,5 | 66,5 | 147 | 26,5 | 73,5 | 318 | 30,8 | 69,2 | 59 | 30,5 | 69,5 |
| 27 | 14,8 | 85,2 | 84 | 13,1 | 86,9 | 149 | 25,5 | 74,5 | 113 | 13,3 | 86,7 | 198 | 21,7 | 78,3 | 64 | 15,6 | 84,4 |
| 1382 | 57,4 | 42,6 | 1161 | 42,3 | 57,7 | 2640 | 47,0 | 53,0 | 4217 | 52,1 | 47,9 | 3818 | 43,8 | 56,2 | 3039 | 58,0 | 42,0 |
| 769 | 64,9 | 35,1 | 110 | 46,4 | 53,6 | 7 | 45,7 | 54,3 | 2842 | 53,2 | 46,8 | 244 | 35,2 | 64,8 | 2605 | 54,9 | 45,1 |
| 103 | 50,5 | 49,5 | 102 | 52,9 | 47,1 | 130 | 56,2 | 43,8 | 889 | 42,6 | 57,4 | 711 | 45,0 | 55,0 | 308 | 42,9 | 57,1 |
| 708 | 45,1 | 54,9 | 1160 | 41,6 | 58,4 | 861 | 46,6 | 53,4 | 2871 | 43,6 | 56,3 | 2669 | 45,6 | 54,4 | 1063 | 41,3 | 58,7 |
| 42 | 28,5 | 71,4 | 108 | 32,4 | 67,6 | 49 | 28,6 | 71,4 | 299 | 25,4 | 74,6 | 198 | 28,3 | 71,7 | 150 | 22,7 | 77,3 |
| 32 | 28,1 | 71,9 | 81 | 17,3 | 82,7 | 18 | 5,6 | 94,4 | 216 | 13,9 | 86,1 | 101 | 16,8 | 83,2 | 133 | 10,4 | 89,5 |
| 1654 | 53,9 | 46,1 | 1561 | 40,8 | 59,2 | 1065 | 46,2 | 53,8 | 7117 | 45,7 | 54,3 | 3923 | 43,2 | 56,8 | 4259 | 48,1 | 51,9 |

тѣмъ слѣдуетъ младшій полурабочій возрастъ (53,65 %), рабочій (55,57 %), старшій полурабочій (71,59 %) и старшій нерабочій возрастъ (83,06 %). Такимъ образомъ, мною получены данныя, вполнѣ соотвѣтствующія даннымъ Карсницкаго (131, стр. 27). — Алянчиковъ (44, стр. 28), Изачикъ (125, стр. 71) и Коморовичъ (137, стр. 43) нашли наименьшую заболѣваемость въ младшемъ полурабочемъ возрастѣ, Вайнштейнъ (70, стр. 17) и Бондаревъ (57, стр. 21) — въ рабочемъ возрастѣ, который, по моимъ изслѣдованіямъ, занимаетъ третье мѣсто.

Въ таблицѣ № 36 (стр. 89) показано распредѣленіе больныхъ по полу и возрасту отдѣльно для Груздзевской и Лигумской волостей.

Если разсмотримъ эту таблицу, то замѣтимъ, что она въ общихъ чертахъ приводитъ къ тѣмъ же даннымъ, какія мы видѣли при разборѣ таблицы № 34, а именно, что наибольшее количество больныхъ, какъ въ той, такъ и въ другой волости, приходится на 2-ое десятилѣтіе. Далѣе, при распредѣленіи первыхъ двухъ десятилѣтій по пятилѣтіямъ, видимъ рѣзкое повышеніе числа больныхъ въ первомъ пятилѣтіи въ сравненіи съ первымъ годомъ жизни; затѣмъ число больныхъ наростаетъ до 3-го десятилѣтія, достигая въ этой группѣ максимума, въ слѣдующемъ затѣмъ десятилѣтіи замѣтно падаетъ, причемъ въ Лигумской волости рѣзче, чѣмъ въ Груздзевской, въ 6-мъ десятилѣтіи даетъ въ обѣихъ волостяхъ второй максимумъ и только съ 7-го десятилѣтія начинаетъ послѣдовательно уменьшаться.

Числа, показывающія процентное отношеніе больныхъ ко всему числу больныхъ данной волости, въ Лигумской волости во всѣхъ возрастныхъ группахъ меньше, чѣмъ въ Груздзевской волости, за исключеніемъ второго и третьяго десятилѣтій.

По отношенію къ сверстникамъ, число больныхъ увеличивается до 4-го пятилѣтія; въ третьемъ и четвертомъ (въ Лигумской волости еще и въ пятомъ) десятилѣтіяхъ оно

уменьшается, а затѣмъ снова наростаетъ въ Лигумской волости до 87,5 %, а въ Груздзевской волости до 100 %. Отдѣльно для каждаго пола первый максимумъ вѣроятности заболѣть глазами для женщинъ наступаетъ раньше, чѣмъ для мужчинъ, а именно: въ Груздзевской волости для женщинъ въ возрастѣ 16—20 лѣтъ, а для мужчинъ въ возрастѣ 21—30 л.; въ Лигумской волости для женщинъ въ 11—15 л., а для мужчинъ въ 16—20 л. Наименьшую опасность болѣть глазами представляетъ для мужчинъ обѣихъ волостей 4-ое десятилѣтіе, а для женщинъ — 3-ье.

Наконецъ, въ таблицѣ № 37 (стр. 90) показаны проценты здоровыхъ и больныхъ, отдѣльно для каждаго пола, въ связи съ семейнымъ положеніемъ и разными бытовыми и гигіеническими условіями. Къ сожалѣнію, полученныя данныя не позволяютъ судить о вліяніи на болѣзненность глазами такихъ факторовъ, какъ семейное положеніе, грамотность, трезвость. Правда, среди непьющихъ полученъ меньшій процентъ больныхъ, чѣмъ среди пьющихъ, но если всмотримся въ приводимую таблицу, то убѣдимся, что тутъ сказывается не вліяніе трезвости, а преобладаніе въ этой графѣ дѣтей, среди которыхъ процентъ больныхъ меньше средняго.

# В. Болѣзни глазъ.

Выше была рѣчь о больныхъ вообще, объ ихъ числѣ, объ ихъ распредѣленіи по волостямъ, по полу и по возрасту. Приступая теперь къ разбору болѣзней, обнаруженныхъ при поголовномъ осмотрѣ глазъ, считаю нужнымъ предварительно отмѣтить: 1) что число болѣзней превышаетъ число больныхъ, такъ какъ у одного и того же больного иногда встрѣчалось нѣсколько заболѣваній, которыя и отмѣчались; 2) что число лицъ, у которыхъ пораженъ тотъ либо другой отдѣлъ глаза, больше числа больныхъ, такъ какъ у одного больного могутъ быть поражены, напр., вѣки и роговица, у другого — конъюнктива и хрусталикъ и т. п.; 3) что не у всѣхъ больныхъ были поражены оба глаза. Такъ, изъ всего числа больныхъ 7858, оба глаза оказались больными у 7194 чел.; у остальныхъ больныхъ (8,4 % всѣхъ больныхъ), въ ихъ числѣ у 305 мужчинъ и у 359 женщинъ, былъ пораженъ одинъ глазъ. Больной правый глазъ оказался у 343 чел., или въ 51,7 % случаевъ односторонняго заболѣванія (153 мужчины и 190 женщинъ); больной лѣвый глазъ обнаруженъ у 321 чел., или въ 48,3 % (въ томъ числѣ 152 мужч. и 169 женщ.). Такимъ образомъ, въ случаяхъ односторонняго заболѣванія глазъ преобладающими оказались правостороннія, что соотвѣтствуетъ даннымъ Алянчикова (44, стр. 36) и Карсницкаго (131, стр. 32). Точно также общее количество больныхъ правыхъ глазъ нѣсколько больше, чѣмъ больныхъ лѣвыхъ:

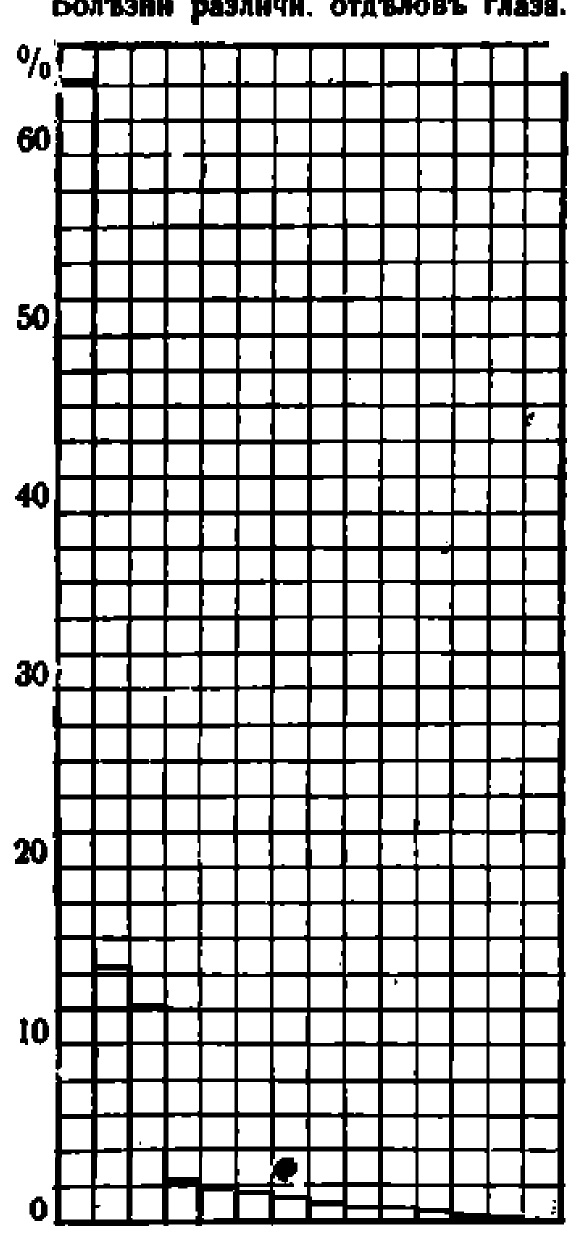
## Таблица № 38.

### Распредѣленіе больныхъ и болѣзней по отдѣламъ глаза.

| Отдѣлы глаза | Больные. | | | | | | | Болѣзни. | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число больныхъ. | | | % къ суммѣ больныхъ всѣхъ отдѣловъ. | % отношеніе ко всему населенію | % больныхъ къ своему полу. | | Число болѣзней. | | | % заболѣванія ко всему числу болѣзней. | | | % отношеніе ко всему населенію. | | | % отношеніе къ своему полу. | | % по всему числу больныхъ. | На 100 больныхъ приходится болѣзней. | Мѣсто по числу болѣзней. |
| | м. | ж. | об. п. | | | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | | | |
| Palpebrae. . | 439 | 780 | 1219 | 11,46 | 8,10 | 6,40 | 9,53 | 480 | 922 | 1402 | 4,20 | 8,07 | 12,27 | 3,19 | 6,13 | 9,32 | 7,0 | 11,27 | 17,84 | 115,0 | 3 |
| Conjunctiva. | 3090 | 4039 | 7159 | 67,28 | 47,50 | 45,06 | 49,78 | 3196 | 4168 | 7364 | 27,96 | 36,47 | 64,43 | 21,25 | 27,71 | 48,97 | 46,61 | 58,94 | 93,71 | 102,9 | 1 |
| Cornea. | 517 | 874 | 1391 | 13,07 | 9,25 | 7,54 | 10,68 | 630 | 1052 | 1682 | 5,51 | 9,20 | 14,72 | 4,19 | 7,0 | 11,18 | 9,28 | 12,86 | 21,40 | 120,9 | 2 |
| Lens. . | 113 | 137 | 250 | 2,35 | 1,66 | 1,85 | 1,67 | 131 | 149 | 280 | 1,15 | 1,30 | 2·45 | 0,87 | 0,99 | 1,86 | 1,91 | 1,82 | 3,66 | 112,0 | 4 |
| Tractus uvealis. | 61 | 84 | 145 | 1,36 | 0,96 | 0,89 | 1,03 | 74 | 114 | 158 | 0,65 | 1,0 | 1,65 | 0,49 | 0,76 | 1,25 | 1,08 | 1,39 | 2,39 | 129,7 | 5 |
| Glaucoma. | 27 | 23 | 50 | 0,47 | 0,33 | 0,39 | 0,28 | 30 | 28 | 58 | 0,26 | 0,25 | 0,51 | 0,20 | 0,19 | 0,39 | 0,44 | 0,34 | 0,74 | 116,0 | 9 |
| Corpus vitreum. | 5 | 3 | 8 | 0,08 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 5 | 3 | 8 | 0,04 | 0,03 | 0,07 | 0,08 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 0,10 | 100,0 | 11 |
| Retina et n. opt. | 26 | 21 | 47 | 0,44 | 0,31 | 0,38 | 0,26 | 28 | 26 | 54 | 0,25 | 0,23 | 0,47 | 0,19 | 0,17 | 0,36 | 0,41 | 0,32 | 0,69 | 114,9 | 10 |
| Sclera. | 3 | 3 | 6 | 0,06 | 0,64 | 0,04 | 0,04 | 3 | 3 | 6 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 100,0 | 12 |
| Bulbus. | 46 | 51 | 97 | 0,91 | 0,64 | 0,67 | 0,62 | 47 | 52 | 99 | 0,41 | 0,45 | 0,87 | 0,81 | 0,34 | 0,65 | 0,69 | 0,63 | 1,26 | 102,1 | 8 |
| Musculi et nervi. | 56 | 64 | 120 | 1,18 | 0,80 | 0,82 | 0,78 | 50 | 66 | 125 | 0,52 | 0,50 | 1,09 | 0,39 | 0,44 | 0,83 | 0,86 | 0,81 | 1,59 | 104,2 | 7 |
| Appar. lacrimalis. | 38 | 107 | 145 | 1,38 | 0,96 | 0,55 | 1,31 | 44 | 117 | 161 | 0,39 | 1,02 | 1,42 | 0,29 | 0,78 | 1,07 | 0,64 | 1,43 | 2,05 | 111,0 | 6 |
| Orbita. | 2 | 1 | 3 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 2 | 1 | 3 | 0,02 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 100,0 | 13 |
| Всего. | 4424 | 6216 | 10640 | 100,0 | 70,76 | 34,57 | 75,98 | 4730 | 6700 | 11430 | 41,38 | 58,62 | 100,0 | 31,45 | 44,55 | 76,0 | 69,98 | 81,88 | 145,46 | 107,4 | |

| | прав. гл. | лѣв. гл. |
|---|---|---|
| у мужчинъ | 6385 | 6384 |
| „ женщинъ . | 8346 | 8325 |
| Всего. | 14.731 | 14.709 |

Діаграмма № 9.
Болѣзни различн. отдѣловъ глаза.




У 7858 больныхъ обнаружено 11.430 болѣзненныхъ формъ, причемъ у мужчинъ ихъ было 4730 й у женщинъ 6700. На 100 больныхъ обоего пола приходится 145,5 заболѣваній; на 100 больныхъ мужчинъ -- 135,3 заболѣваній и на 100 больныхъ женщинъ —„ 151,0 болѣзней. Эти отношенія показываютъ, что у женщинъ были находимы болѣе сложныя патологическія формы, чѣмъ у мужчинъ.

Распредѣливъ всѣ заболѣванія по отдѣламъ глаза (табл. № 38 стр. 95 и діагр. № 9), мы видимъ крайне неравномѣрное распредѣленіе какъ самихъ болѣзней, такъ и лицъ, у коихъ эти болѣзни обнаружены. Такъ, по числу заболѣваній первое мѣсто занимаетъ conjunctiva съ 64,43% всѣхъ болѣзней, второе — cornea 14,72%, третье—palpebrae 12,27%, четвертое — lens 2,45%, пятое — tractus uvealis 1,65%,

шестое — apparatus lacrimalis 1,42%, седьмое — musculi et nervi 1,09%, восьмое — bulbus 0,87%, девятое — glaucoma 0,51, десятое — retina et nervus opticus 0,47%, одиннадцатое — corpus vitreum 0,07%, двѣнадцатое — sclera 0,05% и, наконецъ, тринадцатое — orbita 0,03%.

Первыя три группы болѣзней вмѣстѣ составляютъ 91,42% всѣхъ заболѣваній, а на остальные отдѣлы глаза приходится всего лишь 8,58% всѣхъ болѣзней. Какъ увидимъ ниже, такое рѣзкое преобладаніе у литовцевъ болѣзней вѣкъ, конъюнктивы и роговой оболочки, отчасти, объясняется сильнымъ распространеніемъ среди нихъ трахомы, поражающей именно эти отдѣлы глаза. Еще болѣе высокій процентъ болѣзней этихъ трехъ отдѣловъ глаза получили Бѣлиловскій (60, стр. 20) — 92,30%, Вайнштейнъ (70, стр. 21) — 93,89% и Бейвель (53, стр. 60) — 93,70%.

По статистикѣ Cohn'a[1]), заболѣванія конъюнктивы составляютъ 30% всѣхъ болѣзней глазъ, болѣзни роговой оболочки — 21%, болѣзни вѣкъ — 9%. Becker для клиники Arlt'a констатировалъ 47,7% конъюнктивальныхъ заболѣваній и 12,7% страданій роговой оболочки [2]). Безъ сомнѣнія, на клиническомъ и поликлиническомъ матеріалѣ должны получиться другія соотношенія болѣзней, чѣмъ при поголовномъ осмотрѣ, такъ какъ въ послѣднемъ случаѣ отпадаютъ всѣ больные съ аномаліями рефракціи. Насколько аномаліи рефракціи могутъ вліять на процентное соотношеніе болѣзней глазъ, показываютъ слѣдующія числа: по даннымъ Попечительства о слѣпыхъ, въ 1911 году аномаліи рефракціи и

---

1) Цитировано по Реальной Энциклопедіи практической медицины проф. A. Eulenburg'a. Изд. 2-ое, T. X. стр. 2 (ср. Saemisch in: Graefe-Saemisch. Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Bd. V, Abt. 1, S. 1 und 2).

2) Тамъ-же, стр. 2.

**Таблица**

**Распредѣленіе заболѣваній по**

| Возрастъ. | Palpebrae. | | Conjunctiva. | | Cornea. | | Lens. | | Tractus uvealis. | | Glaucoma. | | Corpus vitreum. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % |
| Менѣе 1 г. | 10 | 0,7 | 48 | 0,7 | 3 | 0,2 | — | — | 1 | 0,5 | — | — | — | — |
| 1— 5 л. | 56 | 4,0 | 524 | 7,1 | 6 | 0,4 | 2 | 0,7 | 2 | 1,1 | — | — | — | — |
| 6—10 „ | 58 | 4,1 | 809 | 11,0 | 23 | 1,4 | 4 | 1,4 | 2 | 1,1 | — | — | — | — |
| 11—15 „ | 64 | 4,6 | 898 | 12,2 | 33 | 2,0 | 2 | 0,7 | 2 | 1,1 | — | — | — | — |
| 16—20 „ | 83 | 5,9 | 956 | 13,0 | 89 | 5,3 | 3 | 1,1 | 2 | 1,1 | — | — | — | — |
| 21—30 „ | 130 | 9,3 | 941 | 12,8 | 146 | 8,7 | 4 | 1,4 | 9 | 4,8 | — | — | — | — |
| 31—40 „ | 196 | 14,0 | 765 | 10,4 | 194 | 11,5 | 7 | 2,5 | 18 | 9,6 | — | — | 1 | |
| 41—50 „ | 204 | 14,6 | 834 | 11,3 | 262 | 15,6 | 19 | 6,8 | 38 | 20,2 | 6 | 10,3 | 1 | |
| 51—60 „ | 262 | 18,7 | 783 | 10,6 | 384 | 22,8 | 54 | 19,3 | 56 | 29,8 | 7 | 12,1 | 3 | |
| 61—70 „ | 184 | 13,1 | 468 | 6,4 | 293 | 17,4 | 69 | 24,6 | 35 | 18,7 | 20 | 34,5 | 3 | |
| 71—80 „ | 109 | 7,8 | 259 | 3,5 | 190 | 11,3 | 61 | 21,8 | 18 | 9,6 | 18 | 31,0 | — | — |
| 81—90 „ | 37 | 2,6 | 63 | 0,9 | 54 | 3,2 | 41 | 14,6 | 2 | 1,1 | 6 | 10,3 | — | — |
| 91—100 „ | 9 | 0,6 | 2 | 0,2 | 5 | 0,3 | 11 | 3,9 | 3 | 1,6 | 1 | 1,7 | — | — |
| Болѣе 100 л. | — | — | 14 | 0,03 | — | — | 3 | 1,1 | — | — | — | — | — | — |
| Всего . | 1402 | 100,0 | 7364 | 100,0 | 1682 | 100,0 | 280 | 100,0 | 188 | 100,0 | 58 | 100,0 | 8 | 100,0 |

№ 39.

**возрастнымъ группамъ и по отдѣламъ глаза.**

| Retina et nervus opticus. | | Sclera. | | Bulbus. | | Musculi et nervi. | | Apparatus lacrimalis. | | Orbita. | | Всего заболѣваній. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % | Число. | % |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 62 | 0,54 |
| 1 | 1,9 | — | — | — | — | 1 | 0,8 | 6 | 3,7 | — | — | 598 | 5,23 |
| 2 | 3,7 | 1 | | 3 | 3,0 | 6 | 4,8 | 2 | 1,2 | 2 | | 912 | 7,98 |
| 2 | 3,7 | — | — | 4 | 4,0 | 8 | 6,4 | 2 | 1,2 | — | — | 1015 | 8,88 |
| 2 | 3,7 | — | — | 4 | 4,0 | 11 | 8,8 | 4 | 2,5 | — | — | 1154 | 10,10 |
| 13 | 24,1 | 2 | | 5 | 5,1 | 22 | 17,6 | 21 | 13,0 | — | — | 1293 | 11,31 |
| 7 | 13,0 | 2 | | 9 | 9,1 | 19 | 15,2 | 28 | 17,4 | — | — | 1246 | 10,90 |
| 10 | 18,5 | 1 | | 20 | 20,2 | 21 | 16,8 | 41 | 25,5 | — | — | 1457 | 12,75 |
| 5 | 9,3 | — | — | 21 | 21,2 | 20 | 16,0 | 37 | 23,0 | — | — | 1632 | 14,28 |
| 9 | 16,8 | — | — | 13 | 13,1 | 5 | 4,0 | 13 | 8,1 | — | — | 1112 | 9,72 |
| 3 | 5,6 | — | — | 15 | 15,2 | 12 | 9,6 | 5 | 3,1 | — | — | 690 | 6,04 |
| — | — | — | — | 4 | 4,0 | — | — | 2 | 1,2 | 1 | | 210 | 1,84 |
| — | — | — | — | 1 | 1,0 | — | — | — | — | — | — | 44 | 0,38 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 0,04 |
| 54 | 100,0 | 6 | 100,0 | 99 | 100,0 | 125 | 100,0 | 161 | 100,0 | 3 | 100,0 | 11430 | 100,0 |

Таблица

Сравнительная частота болѣзней глазъ по

| Отдѣлы глаза. | Авижонисъ. | | Бейвель. | | Бондаревъ. | | Бѣляовскій. | | Вайнштейнъ. | | Карницкій. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % ко всѣмъ болѣзнямъ. | % ко всему населенію. | % ко всѣмъ болѣзнямъ. | % ко всему населенію. | % ко всѣмъ болѣзнямъ. | % ко всему населенію. | % къ всѣмъ болѣзнямъ. | % ко всему населенію. | % ко всѣмъ болѣзнямъ. | % ко всему населенію. | % ко всѣмъ болѣзнямъ. |
| Palpebrae | 12,27 | 9,32 | 7,0 | 1,0 | 8,59 | 1,40 | 13,6 | 3,04 | 10,48 | 4,86 | 9,9 |
| Conjunctiva | 64,43 | 48,97 | 65,0 | 51,0 | 62,3 | 10,21 | 67,9 | 14,8 | 73,09 | 33,89 | 49,3 |
| Cornea | 14,72 | 11,18 | 21,7 | 5,0 | 17,3 | 2,81 | 10,8 | 2,3 | 10,32 | 4,78 | 24,0 |
| Lens . | 2,45 | 1,86 | 0,6 | 1:682 | 1,95 | 0,31 | 1,2 | 0,2 | 1,23 | 0,57 | 3,1 |
| Tract. uvealis . | 1,65 | 1,25 | 0,7 | 0,18 | 3,35 | 0,25 | 0,9 | 0,19 | 1,71 | 0,8 | 4,1 |
| Glaucoma . . | 0,51 | 0,39 | 0,1 | 1:2558 | 0,84 | 0,13 | 0,2 | 0,06 | 0,28 | 0,13 | 0,9 |
| Corp. vitreüm . | 0,07 | 0,05 | 0,2 | 1:2046 | 0,04 | 0,0073 | 0,1 | 0,03 | 0,12 | 0,05 | 0,2 |
| Retina et n. opt. | 0,47 | 0,36 | 1,2 | 1:379 | 1,50 | 0,21 | 0,8 | 0,1 | 0,56 | 0,26 | 1,2 |
| Sclera . | 0,05 | 0,04 | 0,1 | 1:2558 | 0,11 | 0,0176 | 0,1 | 0,03 | 0,07 | 0,031 | 0,1 |
| Bulbus | 0,87 | 0,65 | 1,3 | 1:320 | 2,29 | 0,38 | 1,1 | 0,2 | 0,80 | 0,37 | 3,3 |
| M-li et nervi | 1,09 | 0,83 | 1,0 | 1:445 | 2,04 | 0,33 | 0,9 | 0,2 | 1,11 | 0,52 | 2,2 |
| Appar. lacrim. . | 1,42 | 1,07 | 1,0 | 1:445 | 1,65 | 0,26 | 1,6 | 0,2 | 0,18 | 0,08 | 1,3 |
| Orbita | 0,03 | 0,02 | 0,1 | 1:2558 | 0,13 | 0,02 | — | — | 1:6019 | | 0,05 |

аккомодаціи составляютъ 4,62% всѣхъ заболѣваній, отмѣченныхъ глазными отрядами, и 7,83% всего числа заболѣваній по пунктамъ и лечебницамъ [1]). По изслѣдованіямъ Аффанасьевой (48), аномаліи рефракціи составляютъ въ поликлиникѣ проф. Emmert'a 22,41%, а въ частной практикѣ даже 46,30% всѣхъ больныхъ.

На 100 человѣкъ осмотрѣннаго населенія приходится 76,0 заболѣваній глазъ; на 100 мужчинъ—69,98 и на 100 женщинъ — 81,88 заболѣваній. На 100 больныхъ обоего пола приходится 145,46 болѣзненныхъ формъ; на 100 больныхъ мужчинъ — 138,26 заболѣваній, на 100 больныхъ женщинъ — 151,0 заболѣваній.

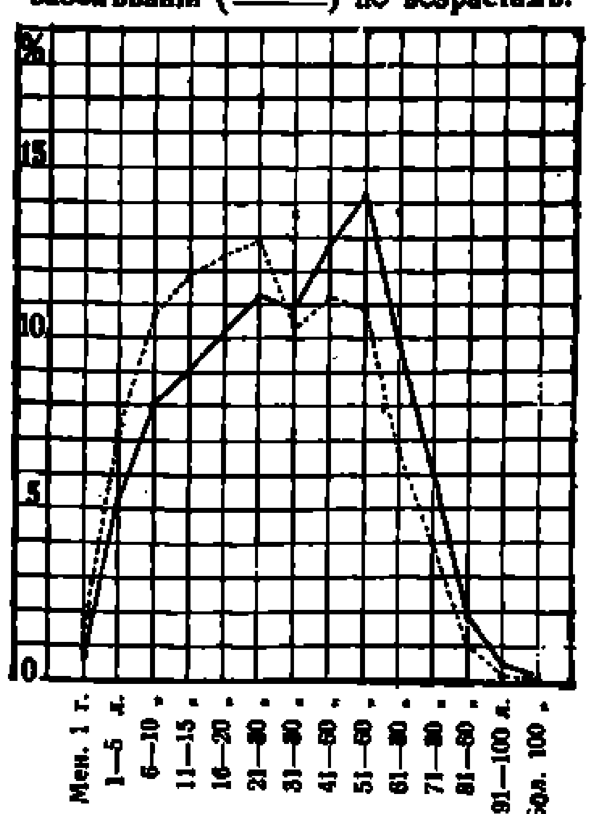
1) Аствацатуровъ (47, стр. 170).

№ 40.

данными поголовныхъ осмотровъ населенія.

| Карсницкій. % ко всему населенію. м. — ж. | Ковальскій. % ко всѣмъ болѣзнямъ. | Ковальскій. % ко всему населенію. | Коморовичъ. % ко всѣмъ болѣзнямъ. | Коморовичъ. % ко всему населенію. | Алячниковъ. Русскіе. % ко всѣмъ болѣзнямъ. | Алячниковъ. Русскіе. % ко всему населенію. | Алячниковъ. Корелы. % ко всѣмъ болѣзнямъ. | Алячниковъ. Корелы. % ко всему населенію. | Изачикъ. Бѣлыя избы. % ко всѣмъ болѣзнямъ. | Изачикъ. Бѣлыя избы. % ко всему населенію. | Изачикъ. Курныя избы. % ко всѣмъ болѣзнямъ. | Изачикъ. Курныя избы. % ко всему населенію. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,9— 2,7 | 16,8 | 2,52 | 13,44 | 5,44 | 6,26 | 1,18 | 9,52 | 3,035 | 3,80 | 0,84 | 4,62 | 1,42 |
| 16,5—13,9 | 50,7 | 7,61 | 53,96 | 21,85 | 59,36 | 11,12 | 58,9 | 18,83 | 73,91 | 16.37 | 76,49 | 23,57 |
| 7,1—7,2 | 19,2 | 2,88 | 16,39 | 6,59 | 15,15 | 2,84 | 19,48 | 6,2 | 8,33 | 1,84 | 8,86 | 2,74 |
| 0,9 | 2,3 | 0,35 | 2,02 | 0,82 | 3,80 | 0,71 | 1,99 | 0,64 | 5,26 | 1,16 | 3,08 | 0,96 |
| 1,5—0,9 | 4,0 | 0,6 | 2,5 | 1,02 | 4,66 | 0,86 | 2,42 | 0,76 | 1,99 | 0,44 | 2,31 | 0,72 |
| 0,25—0,29 | 0,9 | 0,13 | 0,55 | 0,23 | 1,22 | 0,23 | 0,5 | 0,15 | 0,36 | 0,08 | 0,39 | 0,12 |
| 0,02—0,08 | 0,05 | 0,007 | 0,26 | 0,1 | 0,18 | 0,03 | 0,08 | 0,027 | 0,36 | 0,08 | — | — |
| 0,5 – 0,3 | 0,8 | 0,12 | 0,88 | 0,35 | 1,40 | 0,27 | 0,9 | 0,28 | 1,45 | 0,32 | 1,35 | 0,42 |
| 0,06—0,03 | 0,5 | 0,07 | 0,09 | 0,04 | 0,24 | 0,05 | 0,15 | 0,048 | — | — | — | — |
| 1,3—0,7 | 2,3 | 0,34 | 4,19 | 1,7 | 3,13 | 0,06 | 3,04 | 0,97 | 2,18 | 0,48 | 1,54 | 0,48 |
| „ 0,7 | 1,2 | 0,18 | 3,17 | 1,28 | 3,49 | 0,65 | 1,82 | 0,58 | 2,0 | 0,44 | 1,15 | 0,36 |
| 0,3—0,4 | 1,2 | 0,18 | 2,52 | 1,0 | 0,97 | 0,65 | 1,31 | 0,58 | 0,36 | 0,08 | 0,2 | 0,06 |
| 0,03— | — | — | — | — | 0,06 | 0,01 | 0,02 | 0,006 | — | — | — | — |

Діаграмма № 10.
Распредѣленіе больныхъ (............) и заболѣваній (————) по возрастамъ.




Въ группахъ болѣзней вѣкъ, конъюнктивы, роговой оболочки, хрусталика, сосудистаго тракта и слезнаго аппарата преобладаютъ женщины, причемъ въ первыхъ трехъ это преобладаніе женщинъ выражено особенно рѣзко. Въ остальныхъ группахъ болѣзни распредѣляются почти одинаково между обоими полами.

Въ таблицѣ № 39 (стр. 98—99) показано распредѣленіе заболѣваній глазъ по возрастнымъ группамъ и по отдѣламъ глаза.

Изъ этой таблицы видно, что заболѣванія конъюнктивы встрѣчаются чаще всего въ молодомъ возрастѣ, тогда какъ заболѣванія другихъ отдѣловъ глаза составляютъ преимущественно или исключительно удѣлъ средняго и пожилого возрастовъ. Наибольшее количество заболѣваній (18,98%) приходится на 2-ое десятилѣтіе. Если это дѣсятилѣтіе раздѣлимъ на пятилѣтія, то наибольшее количество заболѣваній (14,28%) придется на 6-ое десятилѣтіе, тогда какъ наибольшее количество больныхъ (12,87%; см. табл. № 34) приходится на 3-ье десятилѣтіе. При сопоставленіи числа больныхъ съ числомъ заболѣваній въ различныхъ возрастныхѣ группахъ, мы видимъ (см. діагр. № 10), что кривая, показывающая число больныхъ, достигаетъ высшихъ точекъ во 2 и 3-мъ десятилѣтіяхъ, тогда какъ кривая заболѣваній достигаетъ высшихъ точекъ въ болѣе позднемъ возрастѣ, а именно, въ 5 и 6-мъ десятилѣтіяхъ. Это обстоятельство показываетъ, что въ болѣе позднемъ возрастѣ у больныхъ глазами встрѣчаются болѣе сложныя патологическія формы, чѣмъ въ молодомъ возрастѣ.

Теперь переходимъ къ болѣе подробному разсмотрѣнію каждой группы болѣзней въ отдѣльности.

# I. Palpebrae.

Болѣзни вѣкъ наблюдались у 439 мужчинъ и у 780 женщинъ, всего у 1219 чел., что составляетъ 8,1% всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 6,4 съ заболѣваніемъ вѣкъ, а на 100 осмотрѣнныхъ женщинъ — 9,53. Такимъ образомъ, болѣзни вѣкъ нами наблюдались чаще у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ. Различныхъ болѣзненныхъ формъ обнаружено 1402; въ томъ числѣ у мужчинъ наблюдалось 480 болѣзней (4,2% всѣхъ заболѣваній) и у женщинъ 922 болѣзни (или 8,07%). На 100 больныхъ этого отдѣла глаза приходится 115 заболѣваній. Болѣзни вѣкъ составляютъ 12,27% всѣхъ заболѣваній глазъ, 17,84% по отношенію ко всему числу больныхъ и 9,32% ко всему осмотрѣнному населенію. Наибольшее число болѣзней вѣкъ приходится на 4, 5 и 6-ое десятилѣтія. Преимущественно въ младшемъ возрастѣ встрѣчаются блефаритъ и паразиты вѣкъ, преимущественно въ пожиломъ возрастѣ — различныя сращенія вѣкъ (symblepharon spurium, ankyloblepharon), выворотъ и заворотъ вѣкъ.

По отдѣльнымъ формамъ наибольшее число заболѣваній (321 случай, или 22,89% всѣхъ болѣзней вѣкъ) приходится на различные блефариты. Затѣмъ слѣдуютъ въ убывающемъ порядкѣ: trichiasis 320 случаевъ (или 22,8%), chalazion 181 сл. (12,9%), доброкачественныя новообразованія вѣкъ 102 сл. (7,3%), entropium e trachoma 100 сл. (7,1%),.

symblepharon spurium et ankyloblepharon 76 сл. (5,4%), ptosis trachomatosa 71 сл. (5,1%), hordeolum 52 сл. (3,7%); прочія болѣзни вѣкъ встрѣчаются сравнительно рѣдко. Какъ видно изъ этого перечня наиболѣе частыхъ заболѣваній вѣкъ, весьма крупную роль въ патологіи вѣкъ у литовцевъ играетъ трахома. Дѣйствительно, различныхъ осложненій трахомы со стороны вѣкъ обнаружено у мужчинъ 175 и у женщинъ 577, всего 752 случая, что составляетъ 53,6% всѣхъ болѣзней вѣкъ.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни вѣкъ составляютъ у русскихъ 1,18% и у корелъ 3,035% по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію, у Бейвеля (53, стр. 30) — 1%, у Бондарева (57, стр. 28) — 1,40%, у Бѣлиловскаго (60, стр. 20) — 3,04%, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 4,86%, у Карсницкаго (131, стр. 34) — 2,9% всѣхъ мужчинъ и 2,7% всѣхъ женщинъ, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 2,52%, у Коморовича (137, стр. 51) 5,44%, у Изачика (125, стр. 74—75) — 0,84% для бѣлыхъ и. 1,42% для курныхъ избъ.

Blepharitis ciliaris обнаруженъ у 44 мужчинъ (3 раза на правомъ, 4 раза на лѣвомъ и 37 разъ на обоихъ глазахъ) и у 88 женщинъ (12 р. на прав., 14 р. на лѣв. и 62 р. на обоихъ глаз.), всего 132 раза, что составляетъ 9,4% всѣхъ болѣзней вѣкъ, 1,7% по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 0,9% ко всему населенію. Одновременно съ трахомой blepharitis ciliaris оказался у 15 мужчинъ и у 37 женщинъ.

Blepharitis ulcerosa наблюдался у 3 мужчинъ (1 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 11 женщинъ (4 р. на прав., 3 р. на лѣв. и 6 р. на обоихъ гл.), всего 14 разъ. Въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) одновременно была трахома.

Blepharitis angularis найденъ у 59 мужчинъ (1 р. на лѣв. и 58 р. на обоихъ гл.) и у 99 женщинъ (4 р. на прав., 6 р. на лѣв. и 89 р. на обоихъ гл.), всего 158 разъ (11,3% всѣхъ болѣзней вѣкъ, 2% по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 1,05% ко всему населенію). Одновременно съ

трахомой blepharitis angularis наблюдался у 20 мужчинъ и у 55 женщинъ. Въ остальныхъ случаяхъ одновременно существовалъ конъюнктивитъ.

Blepharitis eczematosa отмѣченъ у 4 мужчинъ (1 р. на прав. и 3 р. на обоихъ гл.) и у 13 женщинъ (1 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 10 р. на обоихъ гл.), всего 17 разъ. Въ 14 случаяхъ (1 м. и 13 ж.) одновременно была трахома.

Hordeolum наблюдался у 27 мужчинъ (14 р. на прав., 11 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 25 женщинъ (15 р. на прав. и 10 р. на лѣв. гл.), всего 52 раза (3,7 $^0/_0$ всѣхъ болѣзней вѣкъ).

Chalazion отмѣченъ у 91 мужчины (35 р. на прав., 47 р. на лѣв. и 9 р. на обоихъ гл.) и у 90 женщинъ (40 р. на прав., 43 р. на лѣв. и 7 р. на обоихъ гл.), всего 181 разъ, что составляетъ 14,8 $^0/_0$ по отношенію къ больнымъ даннаго отдѣла, 12,9 $^0/_0$ всѣхъ болѣзней вѣкъ, 2,3 $^0/_0$ по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 1,2 $^0/_0$ ко всему населенію. Въ 1 случаѣ (женщина 39 лѣтъ) оба нижнихъ вѣка были сильно утолщены, справа находились 3 крупныхъ халаціона, слѣва — одинъ; послѣдній образовалъ на конъюнктивѣ вѣка крупный полипъ величиною съ горошину.

Madarosis наблюдался у 3 мужчинъ (2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 3 женщинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ 5 случаяхъ (2 м. и 3 ж.) madarosis былъ частичный послѣ перенесенной оспы, а у одного 48-лѣтняго мужчины былъ полный madarosis верхняго лѣваго вѣка и, вмѣстѣ съ тѣмъ, alopecia areata съ небольшими островками уцѣлѣвшихъ волосъ; въ дѣтствѣ у него долгое время была какая-то сыпь на головѣ и на лицѣ.

Trichiasis наблюдался у 86 мужчинъ (28 р. на прав., 23 р. на лѣв. и 35 р. на обоихъ гл.) и у 234 женщинъ (65 р. на прав., 40 р. на лѣв. и 129 р. на обоихъ гл.), всего 320 разъ, что составляетъ 22,8 $^0/_0$ всѣхъ болѣзней вѣкъ, 4,07 $^0/_0$ по отношенію ко всему числу больныхъ и 2,12 $^0/_0$ ко всему населенію. Въ 12 случаяхъ (7 м. и 5 ж.) trichiasis зависѣлъ отъ

перенесеннаго блефарита, а въ остальныхъ случаяхъ (79 м. и 229 ж.) — отъ трахомы, причемъ въ случаяхъ хронической трахомы trichiasis отмѣченъ у 6 мужчинъ и у 7 женщинъ, при рубцовой трахомѣ у 73 м. и у 218 ж. и, наконецъ, при трахомѣ одного глаза у 4 женщинъ. Въ 190 случаяхъ отмѣчено, на которомъ вѣкѣ имѣется trichiasis; въ 122 изъ этихъ случаевъ (что составляетъ 64,2 %) trichiasis былъ на верхнихъ вѣкахъ, а именно, 63 р. на правомъ верхнемъ и 59 р. на лѣвомъ верхнемъ вѣкѣ; въ остальныхъ 68 случаяхъ trichiasis былъ на нижнихъ вѣкахъ: 33 р. на правомъ и 35 р. на лѣвомъ. Такимъ образомъ, trichiasis при трахомѣ поражаетъ одинаково часто какъ правый, такъ и лѣвый глазъ, но верхнія вѣки поражаются значительно чаще нижнихъ. Подобныя же отношенія наблюдались и въ случаяхъ entropium et rachoma. Подвергавшихся операціи противъ трихіазиса и заворота вѣкъ обнаружено 2 мужчинъ въ возрастѣ 38 до 42 лѣтъ и 9 женщинъ въ возрастѣ отъ 33 до 80 лѣтъ; въ 4 случаяхъ наступилъ рецидивъ, причемъ у одной женщины 63 л. оперированы всѣ четыре вѣка, и на всѣхъ вѣкахъ отмѣченъ рецидивъ трихіазиса.

Entropium organicum, какъ осложненіе трахомы, найденъ у 19 мужчинъ (5 р. на прав., 4 р. на лѣв. и 10 р. на обоихъ гл.) и у 81 женщины (12 р. на прав., 15 р. на лѣв. и 54 р. на обоихъ глаз.), всего 100 разъ, что составляетъ 8,2 % по отношенію ко всѣмъ больнымъ даннаго отдѣла глаза, 7,1 % всѣхъ болѣзней вѣкъ, 1,3 % всѣхъ больныхъ и 0,7 % всего населенія. Во всѣхъ случаяхъ одновременно существовала рубцовая трахома, лишь одинъ разъ у 20-лѣтн. женщины отмѣчена хроническая трахома.

Entropium spasticum наблюдался у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ одномъ случаѣ одновременно существовала хроническая трахома.

Ectropium найденъ у 16 мужчинъ (3 р. на прав., 8 р. на лѣв. и 5 р. на обоихъ гл.) и у 14 женщинъ (3 р. на

прав., 4 р. на лѣв. и 7 р. на обоихъ глаз.), всего 30 разъ. Въ 14 случаяхъ (5 м. и 9 ж.) одновременно была трахома, 3 раза (1 м. и 2 ж.) — dacryocystitis catarrhalis, въ остальныхъ случаяхъ (10 м. и 3 ж.) — conjunctivitis chronica. Въ 8 случаяхъ (5 м. и 3 ж.) оказался лишь частичный выворотъ нижняго рѣка во внутреннемъ углу глаза (eversio puncti lacrimalis).

Ectropium paralyticum обнаруженъ у 1 мужчины на лѣвомъ глазу и у 1 женщины на правомъ глазу. Въ обоихъ случаяхъ одновременно существовалъ paralysis n. facialis et lagophthalmus.

Ectropium cicatriceum найденъ у 3 мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 5 женщинъ (1 р. на прав. и 4 р. на лѣв. гл.), всего 8 разъ. Въ 1 случаѣ (женщина 80 л.) причиною рубцоваго выворота лѣваго нижняго вѣка былъ lupus erythematodes, въ остальныхъ случаяхъ — флегмона вѣкъ и лица. Въ 3 случаяхъ (2 м. и 1 ж.) былъ весьма сильный выворотъ (2 р. нижняго и 1 р. верхняго вѣка), такъ что вѣки не смыкались; во всѣхъ трехъ случаяхъ имѣлись помутнѣнія роговой оболочки. Затѣмъ, у 1 женщины 24 лѣтъ былъ выворотъ обоихъ вѣкъ лѣваго глаза; она на 2 году жизни перенесла флегмону лица, послѣдствіемъ чего получилось укороченіе наружной половины обоихъ вѣкъ лѣваго глаза и сильный выворотъ ихъ, такъ что наружная половина глазного яблока не прикрывается вѣками, вслѣдствіе чего часть роговой оболочки густо помутнѣла и суха (leucoma corneae et xerosis).

Insufiicientia palpebrarum отмѣчена у 2 мужчинъ (на лѣв. гл.) и у 5 женщинъ (2 р. на лѣв., 1 р. на прав. и 2 р. на обоихъ гл.), всего 7 разъ. Въ 3 случаяхъ (2 м. и 1 ж.) имѣлось укороченіе лѣваго верхняго вѣка отъ перенесенной въ дѣтствѣ флегмоны вѣка; 2 раза (2 ж.) недостаточность вѣкъ была при рубцовомъ выворотѣ, 2 раза (2 ж.) сильное укороченіе обоихъ верхнихъ вѣкъ и недостаточность ихъ были послѣдствіемъ операціи противъ трихіазиса.

Coloboma palpebrarum была у 2 мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 1 женщины (на прав, глазу). Во всѣхъ случаяхъ coloboma имѣла видъ полукруглой выемки и образовалась вслѣдствіе травмы, причемъ у 1 мужчины была колобома обоихъ вѣкъ лѣваго глаза, у 1 мужчины была колобома праваго верхняго вѣка одновременно съ symblepharon verum и, наконецъ, у 1 женщины 23 л. была колобома праваго верхняго вѣка съ линейнымъ рубцомъ вѣка и поперечнымъ нарушеніемъ цѣлости хряща вслѣдствіе пораненія глаза косой въ 13-лѣтнемъ возрастѣ.

Ptosis trachomatosa отмѣченъ у 12 мужчинъ (3 р. на прав., 7 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 59 женщинъ (21 р. на прав., 32 р. на лѣв. и 6 р. на обоихъ глаз.), всего у 71 больного, что составляетъ 5,8% всѣхъ больныхъ даннаго отдѣла глаза, 5,0% всѣхъ болѣзней вѣкъ, 0,9% всѣхъ больныхъ и 0,5% всего населенія. Въ 18 случаяхъ (2 м. и 16 ж.) ptosis наблюдался при односторонней трахомѣ, въ томъ числѣ 4 р. справа и 14 р. слѣва.

Ptosis congenita найденъ у 1 мужчины на лѣвомъ глазу и у 4 женщинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.). Кромѣ того, 3 случая паралитическаго птозиса регистрированы въ группѣ болѣзней нервно-мышечнаго аппарата глаза.

Blepharospasmus наблюдался у 1 мужчины (61 л.) на обоихъ глазахъ одновременно съ conjunctivitis chronica, blepharitis angularis и tic convulsiv faciei.

Blepharochalasis отмѣченъ у 1 мужчины (60 л.) и у 1 женщины (61 г.) на обоихъ глазахъ.

Symblepharon verum наблюдался у 1 мужчины на правомъ глазу одновременно съ coloboma palpebrae; сращеніе верхняго вѣка съ глазнымъ яблокомъ находилось у наружнаго угла глаза и явилось послѣдствіемъ ушиба глаза щепкой на 9 году жизни. У другого мужчины symblepharon образовался послѣ ожога известью.

Symblepharon spurium отмѣченъ у 12 мужчинъ (1 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 9 р. на обоихъ гл.) и у 50 жен-

щинъ (5 р. на прав., 3 р. на лѣв. и 42 р. на обоихъ гл.), всего у 62 чел., что составляетъ 5,1% всѣхъ больныхъ даннаго отдѣла и 4,4% всѣхъ болѣзней вѣкъ. Во всѣхъ случаяхъ symblepharon spurium образовался вслѣдствіе трахомы. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдался ясно выраженный symblepharon, былъ 20 лѣтъ. Вообще, относительно symblepharon при трахомѣ наблюдались всевозможныя переходныя формы отъ едва замѣтныхъ вплоть до самыхъ тяжелыхъ, до полного сращенія вѣкъ съ глазнымъ яблокомъ (symblepharon totale).

Ankyloblepharon отмѣченъ у 5 мужчинъ (1 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 9 женщинъ (3 р. на прав. и 6 р. на обоихъ гл.), всего 14 разъ. Во всѣхъ случаяхъ ankyloblepharon образовался вслѣдствіе рубцеванія трахомы и въ нѣкоторыхъ случаяхъ привелъ къ значительному укороченію глазной щели.

Lagophthalmus наблюдался 3 раза: у 2 мужчинъ на лѣвомъ глазу и у 1 женщины на правомъ. Въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) причиною болѣзни былъ параличъ лицевого нерва, который у женщины 40 л. случился на 7 году жизни; этотъ случай сопровождался выворотомъ нижняго вѣка. Во второмъ случаѣ (м. 73 лѣтъ) болѣзнь развилась послѣ травмы головы: больной за 4 мѣсяца до моего изслѣдованія упалъ головою на камень; вслѣдствіе ушиба головы появилось кровотеченіе изъ уха, изъ носа и горла, и наступилъ параличъ лѣваго n. facialis, слѣдствіемъ чего и является lagophthalmus. Кромѣ того, имѣется ectropium paralyticum нижняго вѣка и диффузное помутнѣніе роговой оболочки. Въ третьемъ случаѣ (мужч. 40 л.) lagophthalmus образовался вслѣдствіе рубцоваго укороченія верхняго вѣка послѣ флегмоны.

Oedema palpebrarum оказался у 4 мужчинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 3 женщинъ (на лѣв. гл.). Въ 3 случаяхъ (1 м. и 2 ж.) причиною опухоли вѣкъ былъ укусъ пчелы, въ 1 случаѣ (1 м.) — укусъ осы, въ 1 случаѣ (1 м.)

furunculus supercilii, въ 1 случ. (1 ж.) — hordeolum верхняго вѣка у наружной спайки и 1 разъ (1 м.) — ушибъ глаза.

Sugillatio наблюдалось у 3 мужчинъ (1 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 6 женщинъ (4 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.). Въ 1 случаѣ (женщ. 80 л.) кровоподтекъ вѣкъ на правомъ глазу произошелъ отъ кашля и сопровождался сильной опухолью. Въ остальныхъ случаяхъ кровопедтекъ былъ вызванъ травмой.

Ecchymosis вѣкъ наблюдался у 1 мужчины 50 лѣтъ на правомъ глазу. На обоихъ вѣкахъ было множество точечныхъ кровоизліяній въ кожу и одновременно такія же петехіи въ конъюнктивѣ глазного яблока.

Neoplasmata benigna вѣкъ наблюдались у 52 мужчинъ (22 р. на прав., 29 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 50 женщинъ (29 р. на прав., 20 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего у 102 чел., что составляетъ 8,4% всѣхъ больныхъ данной группы, 7,3% всѣхъ болѣзней вѣкъ, 1,3% всѣхъ больныхъ и 0,7% всего осмотрѣннаго населенія. Изъ отдѣльныхъ формъ опухолей было найдено: Papilloma et verruca 74 раза (32 м. и 42 ж.), angioma 9 разъ (5 м. и 4 ж.), naevus vasculosus 3 раза (3 м.), naevus pigmentosus 5 разъ (3 м. и 2 ж.) и atheroma 11 разъ (9 м. и 2 ж.). Въ частности, у мужчины 21 г. naevus pigmentosus занималъ пространство отъ внутренняго угла лѣваго глаза до половины обоихъ вѣкъ и на краю нижняго вѣка переходилъ въ плоскую длинную бородавку. У мужчины 83 л. была на правомъ верхнемъ вѣкѣ папиллома, величиною въ 1 кв. см., приподнятая въ видѣ щита, съ растрескавшейся сухой поверхностью. Далѣе, у женщины 35 л. бородавка сидѣла во внутреннемъ углу лѣваго нижняго вѣка, и слезная точка находилась на верхушкѣ этой бородавки. Наконецъ, у 30-лѣтн. женщины всю правую половину лица, лба, носа и верхней губы, а также оба вѣка праваго глаза занимала сплошная haemangioma; у нея же былъ nystagmus et atrophia nervi op-

tici праваго глаза, и, кромѣ того, trachoma cicatriceum et trichiasis обоихъ глазъ.

Киста края вѣкъ наблюдалась у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 6 женщинъ (3 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.). Киста находилась 5 разъ на нижнемъ вѣкѣ и 2 р. на верхнемъ, и достигала величиною отъ булавочной головки до крупной горошины.

Xanthelasma найдена у 3 мужчинъ (на обоихъ гл.) и у 3 женщинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдалась xanthelasma, для женщинъ приходится на 5-ое, а для мужчинъ на 6-ое десятилѣтіе.

Neoplasmata maligna вѣкъ найдены у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 4 женщинъ (1 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.). Въ 4 случаяхъ (1 м. и 3 ж.) была плоская карцинома (epithelioma) кожи вѣкъ, въ томъ числѣ у одной 60-лѣтн. женщины карцинома занимала внутренній уголъ праваго глаза и внутреннюю половину обоихъ вѣкъ. Въ 1 случаѣ (1 ж.) былъ ulcus rodens на лѣвомъ глазу.

Ichthyosis palpebrarum обнаруженъ у одной 50-лѣтней женщины на обоихъ глазахъ одновременно съ ихтіозомъ всего лица.

Phthiriasis palpebrarum обнаруженъ у 9 мужчинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 7 р. на обоихъ гл.) и у 13 женщинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 11 р. на обоихъ гл.), всего у 22 чел., въ томъ числѣ были 4 женщины въ возрастѣ 21—50 лѣтъ, а остальные — дѣти въ возрастѣ не старше 10 лѣтъ. Въ 9 случаяхъ вшивость вѣкъ сочеталась съ трахомой и во всѣхъ случаяхъ существовала отъ $1/2$ до $1\frac{1}{2}$ лѣтъ. Насколько трудно заставить крестьянина-литовца обратиться къ врачебной помощи, показываетъ слѣдующій случай: въ одной зажиточной семьѣ, которая дала католической Литвѣ одного ксендза, у всѣхъ дѣтей (ихъ было четверо въ возрастѣ отъ 4 до 8 лѣтъ) была тяжелая трахома и вшивость вѣкъ; послѣдняя существовала не менѣе года. У матери

также была трахома. Къ врачу ни разу не обращались, хотя до ближайшаго сельскаго врачебнаго пункта въ мѣстечкѣ Груздзяхъ было всего 4 версты.

Утолщеніе хряща вѣкъ найдено 21 разъ: 4 раза у мужчинъ (1 р. на прав. и 3 р. на обоихъ гл.) и 17 разъ у женщинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 15 р. на обоихъ гл). Во всѣхъ случаяхъ утолщеніе хряща было вызвано инфильтраціей вслѣдствіе трахомы, и въ 9 случаяхъ (2 м. и 7 ж.) одновременно былъ ptosis.

Искривленіе хряща вѣкъ оказалось у 2 мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 19 женщинъ (3 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 14 р. на обоихъ гл.), всего 21 разъ. Въ 20 случаяхъ (2 м. и 18 ж.) хрящъ былъ ладьеобразно искривленъ вслѣдствіе рубцовой трахомы.

Переломъ хряща обнаруженъ у 1 женщины на правомъ глазу вслѣдствіе ушиба глаза острымъ кускомъ дерева.

Врожденныя аномаліи вѣкъ обнаружены у 2 мужчинъ на обоихъ глазахъ. Это были родные братья 27 и 28 лѣтъ съ тождественными аномаліями, а именно: внутренняя половина обоихъ нижнихъ вѣкъ лишена рѣсницъ и глазная щель укорочена, не превышаетъ 1,5 см.; въ остальномъ глаза здоровые.

Furunculus supercilii оказался у 1 мужчины и у 2 женщинъ, во всѣхъ случаяхъ слѣва. У мужчины фурункулъ брови сопровождался сильнымъ отекомъ вѣкъ.

Lipoma supercilii обнаружена у 1 женщины на правомъ глазу.

# II. Conjunctiva.

Болѣзни конъюнктивы занимаютъ первое мѣсто какъ по числу больныхъ, такъ и по количеству зарегистрированныхъ болѣзненныхъ формъ. Больную конъюнктиву имѣло 3090 мужчинъ и. 4069 женщинъ, всего 7159 человѣкъ. По отношенію ко всему осмотрѣнному населенію больные этого отдѣла глаза составляютъ 47,60%, причемъ больные мужчины составляютъ 20,55%, больныя женщины 27,06%. По отношенію къ своему полу больные мужчины составляютъ 45,06% всѣхъ осмотрѣнныхъ мужчинъ, а больныя женщины — 49,73% всѣхъ женщинъ. Такимъ образомъ, у женщинъ конъюнктива заболѣваетъ нѣсколько чаще, чѣмъ у мужчинъ. У другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры, въ отдѣлѣ болѣзней конъюнктивы получилось то преобладаніе мужчинъ [Вайнштейнъ (70, стр. 21), Карсницкій (131, стр. 33), Ковальскій (132, стр. 22)], то преобладаніе женщинъ [Алянчиковъ (44, стр. 35), Бондаревъ (57, стр. 28), Комоничъ (137, стр. 51)].

Различныхъ заболѣваній конъюнктивы обнаружено 7364, въ томъ числѣ у мужчинъ 3196 и у женщинъ 4168. На 100 больныхъ этой группы приходится 102,9 заболѣваній. Такимъ образомъ, въ отношеніи разнообразія и сложности встрѣчавшихся патологическихъ формъ, болѣзни конъюнктивы далеко уступаютъ заболѣваніямъ сосудистаго тракта, роговой оболочки и вѣкъ. На 100 человѣкъ осмотрѣннаго населенія

8

приходится 48,97 заболѣваній конъюнктивы; на 100 мужчинъ — 46,61, на 100 женщинъ — 50,94. Болѣзни конъюнктивы составляютъ 64,43 % всѣхъ заболѣваній глазъ, 93,71 % по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 48,97 % ко всему населенію.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни конъюнктивы составляютъ у русскихъ 11,12 % и у корелъ 18,83 % по отношенію ко всему населенію, у Бейвеля (53, стр. 24) — 51 %, у Бондарева (57, стр. 28) — 10,21 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 20) — 14,8 %, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 33,89 %, у Изачика (125, стр. 74—75) — 16,37 % для бѣлыхъ и 23,57 % для курныхъ избъ, у Карсницкаго (131, стр. 41) — 16,5 % всѣхъ мужчинъ и 13,9 % всѣхъ женщинъ, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 7,61 %, у Коморовича (137, стр. 51) — 21,85 %.

Наибольшее число заболѣваній конъюнктивы (13,0 %) приходится на возрастъ 16—20 л. Изъ отдѣльныхъ заболѣваній conjunctivitis follicularis принадлежитъ молодому возрасту, pterygion и известковые конкременты — пожилому. Трахома распространена очень сильно во всѣхъ возрастныхъ группахъ, но 51 % всѣхъ случаевъ трахомы приходится на первыя два десятилѣтія. Наибольшее число заболѣваній конъюнктивы приходится на трахому (69,16 %) и на хроническій конъюнктивитъ (25,19 %).

Conjunctivitis catarrhalis acuta встрѣтился 77 разъ, въ томъ числѣ 41 разъ у мужчинъ (1 р. на лѣв. и 40 р. на обоихъ гл.) и, 36 разъ у женщинъ (1 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 33 р. на обоихъ гл.). Въ 7 случаяхъ (2 м. и 5 ж.) острый конъюнктивитъ осложнялъ трахому, а въ 16 случаяхъ (6 м. и 10 ж.) — корь.

Conjunctivitis catarrhalis chronica отмѣченъ у 988 мужчинъ (6 р. на прав., 12 р. на лѣв. и 970 р. на обоихъ гл.) и у 867 женщинъ (10 р. на прав., 11 р. на лѣв. и 846 р., на обоихъ глаз.), всего 1855 разъ, что составляетъ 25,9 % по отношенію ко всѣмъ больнымъ этого от-

дѣла глаза, 25,2% всѣхъ болѣзней конъюнктивы, 16,2% всѣхъ болѣзней глазъ, 23,6% по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 12,3% ко всему осмотрѣнному населенію, причемъ на 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 14,4 и на 100 осмотрѣнныхъ женщинъ 15,96 случаевъ хроническаго конъюнктивита. Такимъ образомъ, хроническій конъюнктивитъ поражаетъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ оба глаза и лишь рѣдко (въ 2,1% всѣхъ случаевъ) одинъ глазъ и у женщинъ встрѣчается чаще, чѣмъ у мужчинъ. Въ 59 случаяхъ (30 м. и 29 ж.) хроническій конъюнктивитъ осложнялъ трахому. Въ 14 случаяхъ (7 м. и 7 ж.) возникало подозрѣніе относительно трахомы, но, въ виду отсутствія ясныхъ фолликуловъ, они отнесены въ группу конъюнктивита; во всѣхъ этихъ случаяхъ часть членовъ соотвѣтствующей семьи имѣла трахому, другая часть — здоровые глаза.

Conjunctivitis eczematosa обнаруженъ у 4 мужчинъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ (3 р. на прав. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 1 женщины 17 лѣтъ на правомъ глазу. У 20-лѣтн. мужчины conjunct. eczematosa появился послѣ перенесенной кори. У женщины на томъ же глазу оказались еще keratitis eczematosa и leucoma adhaerens и на обоихъ глазахъ — blepharitis ciliaris, trachoma chron. et pannus; на 8-мъ году жизни она долго болѣла глазами; въ настоящее время страдаетъ кокситомъ. Далѣе, у ребенка 1 года отмѣчены blepharitis ciliaris, rhinitis chronica, tuberculosis digiti et orchitis. Такимъ образомъ, послѣдніе 2 случая находятся въ соотвѣтствіи съ высказаннымъ нѣкоторыми авторами мнѣніемъ о причинной связи фликтенъ съ туберкулезомъ организма (Cohen[1]),

1) Curt Cohen. Über die Phlyktäne bei Erwachsenen. — Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde. XLVII Jahrg. 1909. S. 405.

Schütz и Vidéky[1]), Davis и Vaugan[2]), Рубертъ[3]), Вейнштокъ[4]), Igersheimer[5]), Belenky-Raskin[6]) и др.].

Conjunctivitis folliculosa обнаруженъ у 44 мужчинъ и у 60 женщинъ, всего 104 раза, и во всѣхъ случаяхъ наблюдался на обоихъ глазахъ. Старше 18 лѣтъ фолликулярный конъюнктивитъ не встрѣчался. Въ 26 случаяхъ (10 м. и 16 ж.) фолликулярный конъюнктивитъ оказался въ семьяхъ, у части членовъ которыхъ была обнаружена трахома. Conjunctivitis folliculosa составляетъ 1,41 % всѣхъ болѣзней конъюнктивы, 0,9 % всѣхъ заболѣваній, 1,32 % по отношенію ко всему числу больныхъ, 0,69 % ко всему населенію и 2,04 % по отношенію къ числу больныхъ трахомой. Лаврентьевъ (154, стр. 1325) вычислилъ, что, по отчетамъ глазныхъ отрядовъ за 1894—1899 гг., на 259.308 больныхъ conjunct. folliculosa отмѣченъ 1004 раза (0,38 %) и по отношенію къ больнымъ трахомой составляетъ 1,13 %. Бейвель (53, стр. 25) на 10.233 чел. осмотрѣннаго населенія нашелъ фолликулярный конъюнктивитъ у 367 чел. и трахому у 289 чел.; Карсниц-

---

1) Schütz и Vidéky. Wiener klin. Wochenschr. 1910. — Рефер. въ „Р. Вр." 1910. № 25, стр. 883.

2) A. E. Davis and H. Vaugan. The ophthalmic Record. Vol. XXI. Nr. 9, p. 476. 1912. — Рефер. въ Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde. 1913. April. S. 525.

3) J. Rubert. Ueber die Aetiologie der phlyktänulären Augenentzündung. — Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde. 50 Jahrg. 1912. September. S. 273.

4) M. M. Вейнштокъ. Нѣсколько словъ по поводу реакціи Pirquet въ дѣтской глазной практикѣ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXX. 1913. № 2, стр. 152.

5) Igersheimer, J. Ueber die Beziehungen von Skrofulose, Lymphatismus, exsudativer Diathese zu den phlyktänulären Erkrankungen des Auges. — Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde. Jahrg. XLVIII. 1910. S. 593.

6) Z. Belenky.-Raskin. Zur Aetiologie der phlyktänulären Augenentzündung. Diss. Berlin. 1913.

**кій** (131, стр. 45) на 19.711 чел. населенія нашелъ фоллику л. конъюнктивитъ у 328 чел. и трахому у 728 чел. **Самсоновъ** (188, стр. 230) обнаружилъ трахому у 9% и фолликулярн. конъюнктивйтъ у 12% осмотрѣннаго населенія, а **Бѣлиловскій** (60, стр. 27) относилъ къ трахомѣ всѣ случаи съ образованіемъ фолликуловъ на конъюнктивѣ.

**Conjunctivitis granulosa s. trachoma.** Трахома обнаружена у 1988 мужчинъ (52 р. на прав., 40 р. на лѣв. и 1896 р. на обоихъ гл.) и у 3105 женщинъ (67 р. на прав., 54 р. на лѣв. и 2984 р. на обоихъ гл.); всего было 5903 случая трахомы, что составляетъ 71,11% по отношенію къ больнымъ этого отдѣла глаза и 69,16% всѣхъ болѣзней конъюнктивы. Далѣе, трахома составляетъ 64,81% всего количества больныхъ, 44,56% всѣхъ заболѣваній и, наконецъ, 33,87% всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 28,99 больныхъ трахомой и на 100 осмотрѣнныхъ женщинъ — 37,95.

Односторонняя трахома отмѣчена у 92 мужчинъ и у 121 женщины, всего 213 разъ (119 р. на правомъ и 94 р. на лѣвомъ глазу), что составляетъ 4,2% всѣхъ случаевъ трахомы. Такимъ образомъ, односторонняя трахома встрѣчается чаще односторонняго конъюнктивита и на правомъ глазу чаще, чѣмъ на лѣвомъ. Послѣднее обстоятельство представляетъ скорѣе простую случайность, чѣмъ правило. Такъ, **Вайнштейнъ** (70, стр. 23), наблюдавшій въ 5,7% случаевъ одностороннюю трахому, нашелъ ее на правомъ глазу рѣже (45 сл.), чѣмъ на лѣвомъ (57 сл.). Точно также **Hoffmann** (106, стр. 13) на 3000 случаевъ трахомы Кёнигсбергской клиники приводитъ 30 случаевъ (1%) односторонней трахомы, въ томъ числѣ на правомъ глазу 12 случаевъ и на лѣвомъ 18 сл.

Далѣе, среди больныхъ трахомой замѣчается сильное преобладаніе женщинъ. Преобладаніе женщинъ, отмѣчается также у другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры, кромѣ **Вайнштейна** (70, стр. 22) и **Ковальскаго**

(132, стр. 39), у которыхъ среди трахоматозныхъ преобладаютъ мужчины, и Бѣлиловскаго (60, стр. 28), у котораго получились почти одинаковыя числа какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ. Бóльшая частота трахомы среди женщинъ отчасти объясняется, по крайней мѣрѣ, относительно литовцевъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что женщинамъ чаще представляется возможность заразиться трахомой. Помимо общихъ умывальныхъ и постельныхъ принадлежностей, для женщинъ существуютъ еще общiе головные платки. Безъ платка на головѣ литвинка не покажется ни въ полѣ, ни на улицѣ, среди чужихъ людей. И у себя въ избѣ она постоянно носитъ платокъ. Въ этомъ отношенiи взрослымъ подражаютъ дѣти: ни одной дѣвочки даже моложе 6 лѣтъ не увидите на улицѣ безъ платка. Но платки эти общiе; они иногда въ теченiе одного дня нѣсколько разъ мѣняютъ голову и подолгу носятся немытыми. Углами завязаннаго подъ подбородкомъ платка, въ случаѣ надобности, вытираются глаза, носъ. Поэтому вполнѣ понятно, что такими платками трахома может передаваться еще легче, чѣмъ полотенцами, и если въ семьѣ у кого-либо появилась трахома, то она среди женскаго пола семьи распространится скорѣе, чѣмъ среди мужчинъ.

Леоновъ (158, стр. 247), произведя въ 1913 г. поголовный осмотръ 435 кочевыхъ инородцевъ Алтая (алтайскихъ калмыковъ), обнаружилъ трахому среди мужчинъ у 12,6 %, а среди женщинъ у 7,4 %; при этомъ выяснилось, что трахому заносятъ въ свои аулы мужчины инородцы, которые одни ведутъ сношенiя съ сосѣдними жителями окрестныхъ деревень, гдѣ трахома сильно распространена (до 44,7 %; ср. Владыченскiй [75]).

Такимъ образомъ, преобладанiе трахомы въ разныхъ мѣстностяхъ то среди мужчинъ, то среди женщинъ объясняется неодинаковыми бытовыми условiями.

Болѣе подробныя данныя о распространенности трахомы

среди осмотрѣнныхъ мною крестьянъ-литовцевъ приведены въ нижеслѣдующихъ таблицахъ.

Таблица № 41 показываетъ абсолютное число больныхъ трахомою, отдѣльно въ Груздзевской и Лигумской волостяхъ, и процентное отношеніе больныхъ трахомой ко всѣмъ осмотрѣнныхъ и ко всѣмъ больнымъ.

Таблица № 41.

Распредѣленіе больныхъ трахомой по полу и по волостямъ.

| | | Число осмотрѣнныхъ. | Общее число больныхъ. | Число больныхъ трахомой. | % къ числу осмотрѣнныхъ своего пола. | % къ числу больныхъ своего пола. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Груздзевская вол. | м. | 4271 | 2242 | 1291 | 30,23 | 57,58 |
| | ж. | 5218 | 2948 | 2080 | 39,86 | 70,56 |
| | об. п. | 9489 | 5190 | 3371 | 35,53 | 64,95 |
| Лигумская вол. | м. | 2586 | 1179 | 697 | 26,95 | 59,12 |
| | ж. | 2964 | 1489 | 1025 | 34,58 | 68,84 |
| | об. п. | 5550 | 2668 | 1722 | 31,03 | 64,54 |
| Итого. | м. | 6857 | 3421 | 1988 | 28,99 | 58,11 |
| | ж. | 8182 | 4437 | 3105 | 37,95 | 69,98 |
| | об. п. | 15.039 | 7858 | 5093 | 33,87 | 64,81 |

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ Груздзевской волости трахома распространена сильнѣе, чѣмъ въ Лигумской. На 100 человѣкъ осмотрѣннаго населенія въ Груздзевской

волости приходится 35,33 больныхъ трахомой, въ Лигумской — 31,03. Какъ въ Груздзевской, такъ и въ Лигумской волости процентъ больныхъ трахомой мужчинъ (30,23—26,95 %) ниже, чѣмъ больныхъ женщинъ (39,86—34,58 %). Что касается процентнаго отношенія больныхъ трахомой ко всему числу больныхъ, то оно въ обѣихъ волостяхъ почти одинаково, а именно, 64,95 % въ Груздзевской волости и 64,54 % въ Лигумской вол.

Таблица № 42 показываетъ число больныхъ трахомой по полу и по возрастнымъ группамъ, процентное отношеніе

## Таблица № 42.

### Распредѣленіе больныхъ трахомой по полу и возрасту.

| Возрастъ. | Мужчины. | | | Женщины. | | | Обоего пола. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число больн. трахомой. | % къ сверстникамъ. | % къ больнымъ сверстникамъ. | Число больн. трахомой. | % къ сверстницамъ. | % къ больнымъ сверстницамъ. | Число больн. трахомой. | % къ сверстникамъ. | % къ больнымъ сверстникамъ. | % ко всему числу больн. трахомой. |
| Менѣе 1 г. | 10 | 6,71 | 40,00 | 9 | 5,49 | 31,03 | 19 | 6,07 | 35,19 | 0,37 |
| 1— 5 л. | 160 | 22,61 | 68,18 | 218 | 26,05 | 71,71 | 396 | 24,37 | 70,07 | 7,81 |
| 6— 10 „ | 284 | 32,02 | 78,89 | 383 | 40,32 | 79,96 | 667 | 36,31 | 79,50 | 13,10 |
| 11— 15 „ | 313 | 34,66 | 77,48 | 423 | 47,10 | 81,19 | 736 | 40,87 | 79,57 | 14,45 |
| 16— 20 „ | 309 | 38,53 | 75,37 | 469 | 46,03 | 82,72 | 778 | 42,72 | 79,63 | 15,28 |
| 21— 30 „ | 228 | 31,49 | 57,00 | 430 | 34,90 | 70,37 | 658 | 33,64 | 65,08 | 12,92 |
| 31— 40 „ | 138 | 21,94 | 44,37 | 328 | 32,73 | 63,44 | 466 | 28,57 | 56,28 | 9,15 |
| 41— 50 „ | 163 | 23,45 | 43,24 | 303 | 34,43 | 60,72 | 466 | 29,59 | 53,20 | 9,15 |
| 51— 60 „ | 179 | 28,28 | 44,75 | 269 | 43,53 | 59,91 | 448 | 35,81 | 52,77 | 8,80 |
| 61— 70 „ | 104 | 27,59 | 39,85 | 160 | 45,97 | 62,02 | 264 | 36,41 | 50,87 | 5,18 |
| 71— 80 „ | 60 | 29,56 | 37,27 | 87 | 48,60 | 57,62 | 147 | 38,48 | 47,12 | 2,89 |
| 81— 90 „ | 18 | 37,50 | 46,15 | 24 | 61,54 | 64,86 | 42 | 48,28 | 55,26 | 0,82 |
| 91—100 „ | 1 | 11,11 | 14,29 | 2 | 13,33 | 14,29 | 3 | 12,50 | 14,29 | 0,06 |
| Бол. 100 „ | 1 | 50.00 | 50,00 | — | — | — | 1 | 33,33 | 33,33 | 0,02 |
| Всего | 1988 | 26,99 | 58,11 | 3105 | 37,95 | 69,98 | 5093 | 33,87 | 64,81 | 100,0 |

больныхъ трахомой къ сверстникамъ, % къ больнымъ сверстникамъ и % ко всему числу случаевъ трахомы.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что уже въ возрастѣ до 1 года имѣется высокій процентъ больныхъ трахомой: 6,71% для мальчиковъ и 5,49% для дѣвочекъ. Въ первомъ пятилѣтіи процентъ больныхъ трахомой круто поднимается до 24,37%, затѣмъ продолжаетъ наростать до конца 2-го десятилѣтія, а потомъ падаетъ и достигаетъ второго минимума въ 4-мъ десятилѣтіи, послѣ чего снова начинается наростаніе вплоть до 9-го десятилѣтія, въ которомъ процентъ больныхъ трахомой достигаетъ максимума и равенъ 48,28 (для мужчинъ 37,50%, для женщинъ 61,54%). Во всѣхъ возрастныхъ группахъ, кромѣ грудного возраста моложе 1 года, среди больныхъ трахомой преобладаютъ женщины. Половина всего числа больныхъ трахомой (51,01%) приходится на первыя два десятилѣтія. Ни одна возрастная группа не свободна отъ трахомы. Въ грудномъ возрастѣ до 1 года обнаружено 19 больныхъ трахомой, въ томъ числѣ 4 въ возрастѣ перваго полугодія. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдалась мною трахома, — 2 мѣсяца. Это была дѣвочка, у которой при выворачиваніи вѣкъ переходныя складки выпячивались большими продольными валиками и были густо усѣяны фолликулами. У матери и у прочихъ дѣтей (ихъ было всего четверо) была хроническая трахома; отецъ въ Америкѣ.

Относительно трахомы у дѣтей слѣдуетъ отмѣтить работы Карсницкаго (131, стр. 45) и Бейвеля (53, стр. 28), которые не нашли, первый ранѣе 6 лѣтъ, а второй ранѣе 10 лѣтъ, ни одного случая трахомы. Bock (64, стр. 6) даже утверждаетъ, что чѣмъ моложе возрастъ, тѣмъ онъ невосприимчивѣе къ трахомѣ. Въ противоположность этимъ авторамъ Бѣлиловскій (60, стр. 28) нашелъ трахому у дѣтей грудного возраста. Евецкій (124, стр. 301), произведя поголовный осмотръ дѣтей нѣсколькихъ селъ Соликамскаго и Чердынскаго уѣздовъ, нашелъ трахому у 38,8% всѣхъ дѣтей въ возрастѣ до 10 лѣтъ. Въ Палестинѣ и Сиріи Гер-

ману (88, стр. 379 и 92, стр. 395) нерѣдко приходилось видѣть дѣтей въ возрастѣ одного года съ совершенно развитою крупнозернистою трахомой. Saemisch[1]) нашелъ въ Боннской клиникѣ въ возрастѣ 1—10 лѣтъ 2,3% всѣхъ случаевъ трахомы, а въ Кёнигсбергской клиникѣ изъ 3000 случаевъ трахомы въ первомъ десятилѣтіи было 36,9%, во второмъ 37,2%, итого въ первыхъ двухъ десятилѣтіяхъ 74,1% всѣхъ случаевъ трахомы[2]). Самый молодой паціентъ Kuhnt'а оказался въ возрастѣ 3 мѣсяцевъ[3]). Далѣе, Коцелло въ Царевококшайскѣ, Казанской губ., среди черемисъ нашелъ цѣлыя семьи, сплошь пораженныя трахомой, начиная отъ грудныхъ дѣтей и кончая глубокими стариками[4]). Точно также Hirschberg[5]), Straub[6]), Schiele[7]) и др. указываютъ на преобладаніе трахомы въ дѣтскомъ возрастѣ. Наконецъ, по Meyerhof'у трахома въ Египтѣ есть болѣзнь ранняго дѣтскаго возраста; самому молодому субъекту изъ его больныхъ было 3 мѣсяца[8]). Morax и Lakah изъ 63 грудныхъ дѣтей въ Александріи нашли трахому у 14 (22%)[9]).

По отношенію къ больнымъ сверстникамъ, больные трахомой составляютъ во 2-мъ пятилѣтіи и во 2-мъ десятилѣтіи 4/5, точнѣе 79,5—79,6% всѣхъ больныхъ этого возраста; въ 1-мъ пятилѣтіи — 70,07%. Начиная съ 3-го десятилѣтія, процентное отношеніе трахоматозныхъ къ больнымъ

---

1) Цитир. по Hoffmann'у (106, стр. 8).

2) W. Hoffmann (106, стр. 8).

3) Kuhnt (152, стр. 37).

4) Аствацатуровъ (46, стр. 16).

5) Hirschberg. Die Körnerkrankheit. Therapeutische Monatshefte. 1890. S. 6. — Цитир. по Hoffmann'у (106, стр. 10).

6) M. Straub. Notiz zur Contagiositat des Trachoms. — Klin. Monatsblatt. f. Augenheilkunde. XXXIX. 1901. S. 225.

7) A. Schiele. Das Trachom beim Kinde. — Archiv f. Augenheilkunde. XLIV. Ergänzungsheft. 1901. S. 1.

8) M. Meyerhof. Über wiederholte Ansteckung mit Trachom. — Centralblatt f. prakt. Augenheilkunde. 1911, October. S. 295.

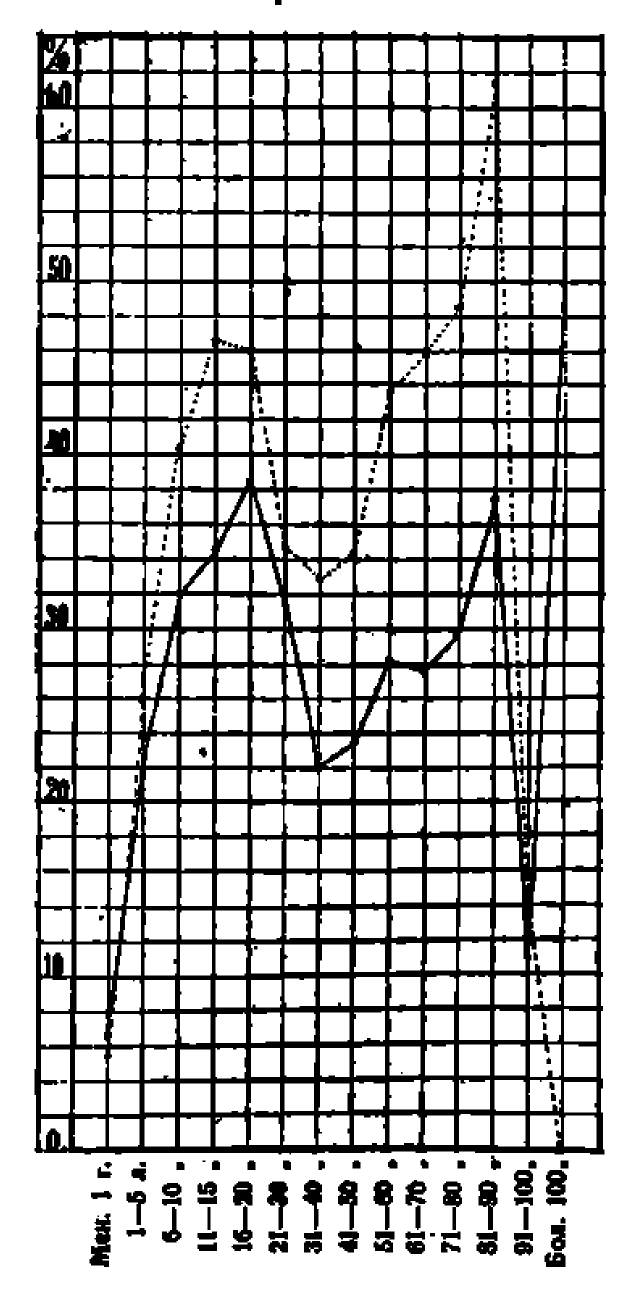
9) Morax et Lakah. Recherches cliniques sur l'étiologie du trachome en Égypte. — Annales d'oculistique. 64 An. T. CXXVII. 1901, p. 353.

сверстникамъ постепенно уменьшается, дѣлая лишь въ 9-мъ десятилѣтіи снова небольшой подъемъ.

Діаграмма № 11 показываетъ болѣе наглядно частоту трахомы среди осмотрѣнныхъ мною литовцевъ.

**Діаграмма № 11.**

Процентное отношеніе больныхъ трахомой мужчинъ (———) и женщинъ (...........) къ сверстникамъ.




Слѣдующія двѣ таблицы № 43 (стр. 124) и 44 (стр. 125) показываютъ число больныхъ трахомой по отдѣльнымъ деревнямъ, причемъ перечислены лишь тѣ деревни, въ которыхъ при поголовномъ осмотрѣ оказалось не менѣе 100 жителей.

Изъ этихъ таблицъ видно, какъ сильно нѣкоторыя деревни поражены трахомой. Такъ, въ Груздевской волости процентъ больныхъ трахомой колеблется между наименьшимъ въ деревняхъ Равбайчи (23,58 %) и Рачи (23,78) и наибольшимъ въ деревняхъ Монюши (55,47 %) и Повилайчи (55,71%). Въ Лигумской волости наибольшій процентъ больныхъ трахомой наблюдался въ деревнѣ Гедвайни (50,89 %), наименьшій — въ деревнѣ Вайгайли (11,45 %). Что касается остальныхъ деревень, съ населеніемъ менѣе 100 чел., то въ нихъ въ Лигумской волости % больныхъ трахомой

## Таблица № 43.

### Списокъ деревень Груздзевской волости съ обозначеніемъ числа жителей и числа больныхъ трахомой.

| Названіе селеній. | Число жителей. | Число больныхъ трахомой. | % больныхъ трахомой. |
|---|---|---|---|
| Груздзи | 906 | 302 | 33,33 |
| Лигуды | 202 | 85 | 42,08 |
| Норутайчи | 160 | 66 | 41,25 |
| Лупони | 122 | 50 | 40,98 |
| Юргайчи . | 114 | 37 | 32,46 |
| им. Груздзи . | 174 | 63 | 36,21 |
| Жіоги | 106 | 35 | 33,02 |
| Номиники | 107 | 56 | 52,34 |
| Монюши | 128 | 71 | 55,47 |
| Савгини | 106 | 34 | 32,08 |
| Раканджи | 128 | 43 | 33,59 |
| Шипили | 221 | 74 | 33,48 |
| Можейки . | 166 | 57 | 34,34 |
| Ягелишки | 101 | 25 | 24.75 |
| Биржи | 185 | 55 | 29,73 |
| Лукошайчи | 250 | 105 | 42,0 |
| Повилишки | 132 | 54 | 40,91 |
| Даргайчи . | 161 | 60 | 37,27 |
| Равбайчи . | 106 | 25 | 23,58 |
| Диржи . | 134 | 46 | 34,33 |
| Гедвиджи | 174 | 54 | 31,03 |
| Карвели | 195 | 50 | 25,64 |
| Трумпайчи | 120 | 39 | 32,50 |
| Трумпайтели | 103 | 33 | 32,04 |
| Станюли | 121 | 47 | 38,84 |
| Шимкуны | 195 | 65 | 33,33 |
| Джюги | 127 | 33 | 25,98 |
| Линкайчи | 166 | 50 | 30,12 |
| Рудишки . | 267 | 99 | 37,08 |
| Дарги | 106 | 29 | 27,36 |
| Жмиркли | 118 | 34 | 28,81 |
| Шильмики | 102 | 25 | 24,51 |
| Повилайчи | 140 | 78 | 55,71 |
| Димши | 150 | 62 | 41,33 |
| Явнюны | 126 | 41 | 32,54 |
| Бориси | 135 | 54 | 40,0 |
| Рупейки . | 212 | 90 | 42,45 |
| Мешкуйчи | 179 | 61 | 34,08 |
| Давгелайчи | 136 | 55 | 40,44 |
| Рачи | 143 | 34 | 23,78 |
| Давьёчи | 122 | 35 | 28,61 |

Таблица № 44.

Списокъ деревень Лигумской волости съ обозначеніемъ числа жителей и числа больныхъ трахомой.

| Названіе селеній. | Число жителей. | Число больныхъ трахомой. | % больныхъ трахомой. |
|---|---|---|---|
| им. Найси | 102 | 13 | 12,75 |
| Серейки | 296 | 105 | 35,47 |
| Мяки | 145 | 38 | 26,21 |
| Гедвайни . | 112 | 57 | 50,89 |
| Бурнишки | 122 | 27 | 22,13 |
| Давгалайчи | 109 | 46 | 42,12 |
| Бейнорайчи | 172 | 69 | 40,12 |
| Лигумы | 295 | 80 | 27,12 |
| Армонайчи | 121 | 43 | 35,54 |
| Вайгайли . | 131 | 25 | 11,45 |
| Вилунайчи | 155 | 52 | 33,55 |
| Вебары | 114 | 42 | 36,84 |
| Алекнайчи | 121 | 34 | 28,09 |
| Рамонайчи | 144 | 52 | 36,11 |
| Янушкайчи | 131 | 34 | 25,95 |
| Сакалы | 170 | 66 | 38,82 |
| Мицкуны . | 130 | 31 | 23,85 |
| Кутайчи | 100 | 37 | 37,0 |
| Стачуны | 255 | 93 | 36,47 |
| Даргужи | 165 | 60 | 36,36 |

колеблется между упомянутыми максимумомъ (50,89 %) и минимумомъ (11,45 %). Напротивъ, въ Груздэевской волости

эти колебанія выходятъ за предѣлы упомянутыхъ для Груздэевской волости максимума и минимума, достигая въ сторону перваго 64,0 % (дер. Покорни съ населеніемъ 50 чел.), 71,43 % (дер. Вельвечи съ населеніемъ 21 чел.) и даже 78,26 % (дер. Довгмонджи съ населеніемъ 23 чел.), а въ сторону минимума спускаясь до 14,53 % (дер. Рубяжники съ населеніемъ 62 чел.) и даже до нуля (дер. Ромутайчи съ населеніемъ 15 чел.). Изъ упомянутыхъ деревень Покорни, Довгмонджи и Рубяжники считаются зажиточными, а Вельвечи и Ромутайчи — бѣдными, но уровень культуры вездѣ одинаково низокъ. Относительно дер. Ромутайчи слѣдуетъ замѣтить, что она когда-то была односельемъ съ однимъ участкомъ земли въ 26 десятинъ; нынѣ этотъ участокъ подѣленъ между 4 братьями на 4 части, и всѣ четверо выстроили себѣ каждый отдѣльную хату и отдѣльныя хоз. строенія; такимъ образомъ, получилась небольшая деревня съ 4 дворами. Во время осмотра я нашелъ только 3 семьи, — четвертая вся переселилась въ Америку, оставивъ избу съ заколоченными окнами, а принадлежащій ей участокъ земли стоитъ невспаханный. Эта деревушка расположена на краю вышеупомянутаго болота Тирелисъ и со всѣхъ сторонъ окружена большимъ густымъ сосновымъ лѣсомъ, и въ лѣтнее время имѣетъ къ себѣ доступъ лишь съ одной стороны по тропинкѣ, идущей версты 3—4 болотистымъ лѣсомъ. И вотъ, среди населенія этой бѣдной деревушки, правда, немногочисленнаго, но живущаго тѣсно, грязно, въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ испареніями огромнаго непроходимаго болота, населенія, самой природой какъ-бы изолированнаго отъ болѣе частаго и тѣснаго общенія съ остальнымъ населеніемъ волости, — не обнаружено ни одного случая трахомы.

Таблица № 45 показываетъ, отдѣльно для Груздэевской и Лигумской волостей, обшее число семей, число семей безъ трахомы, затѣмъ число семей, у части членовъ которыхъ обнаружена трахома, и, наконецъ, число семей, всѣ члены

которыхъ оказались больными трахомой (рѣчь идетъ о семьяхъ, въ которыхъ насчитывается не менѣе 3 членовъ).

### Таблица № 45.

Семьи и трахома.

| | Число семей. | Въ томъ числѣ: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Семьи безъ трахомы. | | Часть семьи больна трахомой. | | Вся семья больна трахомой. | |
| | | Число семей. | % | Число семей. | % | Число семей. | % |
| Груздзевская вол. | 1540 | 449 | 29,15 | 982 | 63,77 | 109 | 7,08 |
| Лигумская | 945 | 315 | 33,33 | 583 | 61,69 | 47 | 4,97 |
| Всего | 2485 | 764 | 30,74 | 1565 | 62,98 | 156 | 6,28 |

*Изъ* этой таблицы мы видимъ, что въ *Лигумской волости* одна треть всѣхъ семей оказалась безъ трахомы, а въ Груздзевской волости менѣе трети (29,15 %). Поголовно больныхъ трахомой оказалось 156 семей или 6,28 % всѣхъ семей. Насколько сильно поражены трахомой отдѣльныя семьи, видно изъ таблицы № 46.

Эта таблица показываетъ намъ, что на 100 семей, въ которыхъ обнаружена трахома, въ 39,6 случаяхъ послѣдняя оказалась только у одного члена и въ 30 случаяхъ — у двухъ членовъ семьи. Эти числа подтверждаютъ мнѣніе Boldt'а (65, стр. 119), что заразительность трахомы ограничена извѣстными предѣлами и условіями, что зараженіе трахомой происходитъ лишь при продолжительномъ соприкосновеніи съ больными, при продолжительномъ употребленіи общихъ съ ними умывальныхъ и постельныхъ принадлежностей.

Таблица № 46.

Трахома въ семьяхъ.

| Число больныхъ трахомой членовъ семьи. | Часть семьи больна трахомой. | | Вся семья больна трахомой. | |
|---|---|---|---|---|
| | Число семей. | % | Число семей. | % |
| 1 | 619 | 39,6 | — | — |
| 2 | 469 | 30,0 | — | — |
| 3 | 229 | 14,6 | 64 | 41,0 |
| 4 | 129 | 8,2 | 33 | 21,2 |
| 5 | 63 | 4,0 | 24 | 15,4 |
| 6 | 31 | 2,0 | 15 | 9,7 |
| 7 | 10 | 0,6 | 12 | 7,7 |
| 8 | 11 | 0,7 | 4 | 2,6 |
| 9 | 2 | 0,1 | 2 | 1,3 |
| 10 | 2 | 0,1 | 1 | 0,6 |
| 11 | — | — | 1 | 0,6 |
| Всего | 1565 | 100,0 | 156 | 100,0 |

Наконецъ, я долженъ еще упомянуть, что въ Лигумской волости въ народныхъ школахъ мною осмотрѣно 199 учениковъ литовцевъ (143 мальчика и 56 дѣвочекъ), и среди мальчиковъ обнаружено 40,55 % съ больными глазами и 30,07 % съ трахомой, а среди дѣвочекъ — 44,64 % съ больными глазами и 33,93 % съ трахомой. Въ общемъ трахома оказалась у 62 учащихся (31,16 % всѣхъ учащихся).

При сопоставленіи полученныхъ мною чиселъ относительно распространенности трахомы среди литовцевъ съ данными другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры, увидимъ, что лишь рѣдкіе изслѣдователи получили столь

большой процентъ больныхъ трахомой. Первой такого рода работой является диссертація Weiss'a (79), въ которой приводятся данныя поголовнаго изслѣдованія всего крестьянскаго населенія Лифляндской губерніи, гдѣ на 656.054 осмотрѣнныхъ крестьянъ оказалось 1,13 % больныхъ трахомой (въ нѣкоторыхъ уѣздахъ до 4,46 %). Изъ болѣе поздних работъ мы находимъ у Вайнштейна (70, стр. 22) среди нѣмцевъ колонистовъ Самарской губ. 13,8 % больныхъ трахомой, у Бергера (56, стр. 40) въ Демянскомъ уѣздѣ Новгородской губ. — 14,2 %, у Коморовича (137, стр. 59) въ Макарьевскомъ уѣздѣ Нижегородской губ. среди русскихъ 14,5 % и среди черемисъ 17,3 %. Данныя остальныхъ авторовъ приведены въ таблицѣ № 47 (стр. 130).

Feuer (212, стр. 32) осмотрѣлъ въ Венгріи въ 1884 г. 95.000 чел. и нашелъ трахому у 5 % осмотрѣнныхъ. Слѣдствіемъ этого изслѣдованія было то, что Венгерское правительство выработало и приняло вполнѣ продуманныя и раціональныя мѣры борьбы съ этимъ народнымъ бичемъ. Hirschberg (102, стр. 16) въ 1896 г. произвелъ, между прочимъ, поголовное изслѣдованіе двухъ деревень въ Восточной Пруссіи и нашелъ въ одной на 534 чел. населенія 9,4 % больныхъ трахомой, въ другой на 462 чел. — 11,8 %.

„Съ точностью судить, — говоритъ Лаврентьевъ (154, стр. 1357), — о распространенности трахоматознаго или зернистаго воспаленія слизистой оболочки въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи возможно исключительно лишь на основаніи поголовныхъ осмотровъ всѣхъ губерній, уѣздовъ, волостей и деревень". — Boldt (65, стр. 22), Hirschberg (102, стр. 16) и др. высказываются о значеніи поголовныхъ осмотровъ въ такомъ же смыслѣ. Но трудность такихъ осмотровъ, требующихъ массы времени и труда и затраты крупныхъ матеріальныхъ средствъ, заставляетъ большинство изслѣдователей ограничиваться осмотромъ учениковъ начальныхъ школъ и прочихъ учебныхъ заведеній, и на основаніи полученныхъ результатовъ судить съ большей или меньшей вѣроятностью

## Таблица № 47.

### Число больныхъ трахомой по даннымъ поголовныхъ осмотровъ.

| Имя автора. | Губернія. | Національность. | Число осмотрѣнныхъ. | % больныхъ трахомой. |
|---|---|---|---|---|
| Weiss (79) . . | Лифляндская | эсты | 317415 | 1,2 |
| " " . | " | латыши | 338639 | 1,05 |
| Алянчиковъ (44) . | Тверская | русскіе | 8690 | 2,65 |
| " . | " | корелы | 14496 | 6,18 |
| Бейвель (53) . . | Оренбургская | русскіе | 23186 | 2,8 |
| Бергеръ (56) . . | Новгородская | | 6160 | 14,2 |
| Бондаревъ (57) . . | Кіевская | | 27012 | 1,19 |
| Бѣлиловскій (60) . | Тамбовская | " | 12295 | 4,05 |
| Вайнштейнъ (70) . | Самарская | нѣмцы | 12979 | 13,8 |
| Изачикъ (125) . | Калужская | русскіе | 4171 | 0,12 |
| Карсницкій (131) . | Московская | | 19711 | 3,69 |
| Ковальскій (132) . | Волынская | | 12764 | 1,36 |
| Коморовичъ (137) . | Нижегородская | " | 13055 | 14,5 |
| " . | " | черемисы | 1189 | 17,3 |
| Рудинъ (181) . | Ярославская | русскіе | 6762 | 4,3 |
| Самсоновъ (188) . | Екатериносл. | | 9397 | 9,0 |
| Геркенъ (83) . . | Казанская | " | 98 | 5,0 |
| " " . | " | чуваши | 699 | 56,7 |
| Кушевъ (146) . | Саратовская | мордва | 4844 | 15,07 |
| Добросердовъ (113) | Казанская | черемисы | 256 | 60—100,0 |
| " " | " | " русскіе | 223 | 13— 30,0 |
| Максимовичъ (162) | Харьковская | | 15434 | 15,81 |
| Шиле (228) . | Курская | " | 1620 | 45,0 |
| Марковъ (164) . | Самарская | нѣмцы | 9196 | 44,3 |
| Рейнгардъ (186) . | Курляндск. | латыши | 525 | 23,4 |
| Авижонисъ . | Ковенская | литовцы | 15039 | 33,87 |
| " . | | латыши | 125 | 19,20 |
| Владыченскій (75) . | Томская | калмыки | 228 | 44,7 |
| Леоновъ (158) . . | | | 435 | 7,6 |

о степени распространенности трахомы среди всего населенія. Подобныхъ изслѣдованій сдѣлано въ различныхъ районахъ Россіи не мало, частью по иниціативѣ земствъ и городовъ, частью по частной иниціативѣ. Достаточно упомянуть работы Хрущова (216), Максимовича (162), Шиле (228), Маркова (164), Дедюрина (111), Хижнякова (215), Александрова (42), Альмана (45), Самсонова (188), Троицкаго (206), Бѣлиловскаго (60), Кольскаго и Машковцевой (133) и пр.

Остановлюсь лишь на изслѣвованіяхъ Oehrn'a (174) и Reinhard'a (186). Первый изъ нихъ нашелъ въ Лифляндской губ. среди школьниковъ-латышей 11,4 % больныхъ трахомой и среди эстовъ 23,8 %[1]).

На основаніи этихъ чиселъ надо полагать, что со времени появленія работы Weiss'a распространенность трахомы среди сельскаго населенія Лифляндской губ. замѣтно увеличилась. По даннымъ Oehrn'a, трахома распространена въ сѣверныхъ уѣздахъ, населенныхъ эстонцами, значительно сильнѣе, чѣмъ въ южныхъ, населенныхъ латышами, достигая въ нѣкоторыхъ приходахъ Юрьевскаго и Феллинскаго уѣздовъ 50,8 % всѣхъ школьниковъ и спускаясь въ Рижскомъ уѣздѣ до 3,6 %[2]).

Reinhard изслѣдовалъ въ Курляндской губ. 94 школы и произвелъ осмотръ глазъ 7216 учениковъ (4205 мальчиковъ и 3011 дѣвочекъ). Больныхъ трахомой оказалось 30,5 % въ сельскихъ школахъ и 6 % въ городскихъ.

По отдѣльнымъ національностямъ авторомъ получены слѣдующія данныя:

---

1) Oehrn (174, стр. 82).

2) Oehrn (174, стр. 81).

| | Число осмотрѣнныхъ. | % больныхъ трахомой. | Въ томъ числѣ pannus въ %. |
|---|---|---|---|
| латыши | 3835 | 22,3 | 5,2 |
| *литовцы* | 154 | 16,2 | 5,2 [1]) |
| поляки . | 533 | 5,4 | 0,9 |
| евреи | 1198 | 3,5 | 0,4 |
| нѣмцы | 1159 | 2,6 | 0,4 |
| русскіе . | 337 | 0,5 | — |

Однако систематически и планомѣрно ведутся изслѣдованія учениковъ только въ Германіи, а именно, въ Восточной Пруссіи, которая по распространенности трахомы занимаетъ въ Германіи первое мѣсто. Впервые такое изслѣдованіе, по порученію германскаго правительства, было предпринято Hirschberg'омъ совмѣстно съ Greeff'омъ и военнымъ врачемъ Walther'омъ. Ими изслѣдованы 2 вышеупомянутыя деревни, нѣсколько пріютовъ и цѣлый рядъ сельскихъ и городскихъ школъ, всего 7.000 чел. Больныхъ трахомой оказалось въ деревняхъ, какъ уже упоминалось, 9,4 и 11,8%, среди учениковъ сельскихъ школъ отъ 20% до 47%, а среди учениковъ городскихъ школъ отъ 10% до 15% [2]). Выяснивъ такую сильную распространенность трахомы въ Восточной Пруссіи, германское правительство выработало планъ борьбы съ трахомой, въ нѣкоторыхъ чертахъ сходный съ выработаннымъ въ Венгріи. Благодаря принятымъ и систематически проводимымъ мѣрамъ планомѣрной борьбы съ трахомой, процентъ больныхъ значительно уменьшился. Такъ, въ округѣ Кёнигсбергъ въ 1899 г. среди 158.959 школьниковъ больныхъ трахомой было 13,4%, въ 1903 г. — 4,3% и въ 1905 г. — 3,57% [3]). Въ округѣ Гумбиненъ число трахоматозныхъ уче-

1) Reinhard (186, стр. 240),
2) J. Hirschberg (102, стр. 2); Greeff (94, стр. 1).
3) Denkschrift (118, стр. 62—64).

никовъ съ 8,5% (1899 г.) понизилось до 3,0% (1905 г.) [1], и въ особенно пораженномъ округѣ Алленштейнъ съ 20%(1899 г.) спустилось до 4,5% (1908 г.) [2].

У Норре мы находимъ замѣчаніе, что среди литовцевъ, населяющихъ Восточную Пруссію, на 100 чел. населенія приходится 28 воспалительныхъ заболѣваній конъюнктивы [3], а на 100 конъюнктивитовъ — 22,9% трахомы [4]; для сосѣдняго, менѣе культурнаго, польскаго населенія получились бóльшія числа: 49% больныхъ конъюнктивитами и среди конъюнктивитовъ 32,2% трахомы [5]. Далѣе, тотъ же авторъ, изслѣдовавъ въ литовской и польской части Пруссіи цѣлый рядъ сельскихъ школъ и нѣкоторыя селенія, нашелъ, что, по мѣрѣ приближенія къ границѣ Россіи, а именно, къ населенной литовцами Сувалкской и поляками Ломжинской губерніи, увеличивается процентъ больныхъ трахомой, достигая до 13,5% (въ среднемъ 10,8%) для всего населенія и до 38,3% (въ среднемъ 19,9%) для дѣтей школьнаго возраста [6]. Не ограничиваясь изслѣдованіями въ Пруссіи, Норре предпринялъ изслѣдованіе одной школы въ пограничномъ мѣстечкѣ К. (Кибарты?) Сувалкской губ. и нашелъ среди 148 осмотрѣнныхъ учениковъ 6% больныхъ трахомой, причемъ изъ 52 русскихъ (дѣтей мѣстныхъ чиновниковъ) и 26 поляковъ трахомы не было ни у одного, изъ 20 нѣмцевъ трахома оказалась у 2, а изъ 50 литовцевъ у 7, что составляетъ для литовцевъ 14% больныхъ трахомой [7].

Нѣкоторое, хотя только приблизительное представленіе

---

1) Denkschrift (118, стр. 69—70).
2) O. Eversbusch (123, стр. 714).
3) Jul. Hoppe (108, стр. 6).
4) J. Hoppe (108, стр. 11).
5) Ibidem.
6) Hoppe (107, стр. 139).
7) Hoppe (107, стр. 140).

о распространенности трахомы можно получить, пользуясь предложеннымъ Hirschberg'омъ (101) условнымъ коэффиціентомъ: процентнымъ отношеніемъ больныхъ трахомой ко всему числу глазныхъ больныхъ, обращающихся къ врачебной помощи. Въ этомъ отношеніи весьма богатый матеріалъ даютъ отчеты Попечительства о слѣпыхъ. Въ Ковенской губ. глазными отрядами Попечительства по 1910 г. принято 20.750 больныхъ; трахома оказалась въ 35,2% всѣхъ случаевъ. Въ населенной литовцами Сувалкской губ. глазными отрядами принято 12.404 больныхъ; съ трахомой оказалось 43,4% [1]). Въ 1911 г. глазнымъ отрядомъ д-ра Шмелинъ въ мѣстечкѣ Таурогенѣ, Ковенской губ., на 3696 осмотрѣнныхъ литовцевъ констатировано 48% трахоматозныхъ [2]). По количеству больныхъ трахомой, Ковенская губ. съ 38,65% занимаетъ 2-ое мѣсто изъ 21 губерніи, въ которыхъ дѣйствовали въ 1911 г. глазные отряды; на первомъ мѣстѣ стоитъ Казанская губ. съ 43,20% [3]). Такимъ образомъ, пользуясь коэффиціентомъ Hirschberg'а, можно сдѣлать заключеніе о сильной распространенности трахомы въ Литовскихъ губерніяхъ.

Далѣе, Главное Врачебное Управленіе даетъ въ своихъ отчетахъ много матеріала, между прочимъ и относительно числа больныхъ трахомой, указывающего на обращаемость населенія къ врачебной помощи. Но было бы крупной ошибкой судить на основаніи данныхъ Главн. Врач. Управленія о степени распространенности трахомы; иначе пришлось бы допустить, что въ Сувалкской губ. количество больныхъ трахомой съ 1907 г. по 1909 г. увеличилось въ 6 разъ, такъ какъ въ 1907 г. ихъ было регистрировано 2,7 на 10.000 жи-

---

1) Подсчетъ сдѣланъ мною по отчетамъ оригиналамъ, хранящимся въ канцеляріи Попечительства.

2) Аствацатуровъ (47, стр. 23).

3) Аствацатуровъ (47, стр. 39).

телей, а въ 1909 г. уже 15,5. На обращаемость населенія къ врачебной помощи вліяютъ, помимо распространенности той или другой болѣзни, еще такіе не подлежащіе учету факторы, какъ извѣстная степень культурности населенія, его матеріальная обезпеченность, доступность (дешевизна) врачебной помощи, разстояніе и т. п., а на обращаемость населенія по поводу болѣзней глазъ вліяетъ и наличность въ данной мѣстности спеціально подготовленныхъ врачей.

Наконецъ, есть еще одинъ источникъ, дающій свѣдѣнія о распространенности трахомы въ Россіи, — это данныя осмотровъ призывныхъ и новобранцевъ. Такъ, Ларіоновъ (156) сообщаетъ данныя по войскамъ Кавказскаго округа, гдѣ за время 1889—1893 г. изъ прибывшихъ 63.165 новобранцевъ оказалось больныхъ трахомой 12,21 %, причемъ новобранцы изъ Ковенской губ. дали 14,02 % больныхъ трахомой. Лаврентьевъ (154) нашелъ за время 1894—1900 гг. на 170.458 новобранцевъ, поступившихъ въ войска Московскаго округа, 5,7 % больныхъ трахомой; Ковенская губернія дала 8,7 %, слѣдовательно, выше средняго, а изъ отдѣльныхъ національностей наивысшій процентъ трахоматозныхъ оказался среди литовцевъ (13,4 %).

Слѣдуетъ еще упомянуть о работахъ Кріона-Папа-Никола (142) и Бочковскаго (58), старавшихся охарактеризовать географическое распространеніе трахомы въ Россіи. Первый изъ нихъ пользовался результатами врачебнаго осмотра лицъ, подлежавшихъ призыву въ 1906—1909 г., и свѣдѣніями объ опротестованныхъ и уволенныхъ въ неспособные новобранцахъ и нижнихъ чинахъ за тотъ же періодъ времени, второй — отчетами Попечительства о слѣпыхъ, отчетами Управленія Главн. Врачебн. Инспектора, литературными данными о поголовныхъ осмотрахъ населенія, объ изслѣдованіяхъ школъ и т. п. На основаніи этихъ матеріаловъ Бочковскій (58, стр. 118, 119) опредѣлилъ для Ковенской губерніи по даннымъ Упр. Гл. Вр. И. 5-ое и по даннымъ Попечительства о слѣпыхъ 14-ое мѣсто по частотѣ трахомы, а

Кріона-Пала-Никола (142, стр. 55) — 36-ое мѣсто среди губерній Европейской Россіи.

Относительно путей распространенія трахомы мною подмѣчено слѣдующее: въ нѣсколькихъ случаяхъ зараженіе произошло безспорно черезъ баню; далѣе, во время паломничества, сильно развитаго въ католической Литвѣ; во время работы т. наз. „толокою", когда вся масса работниковъ, по окончаніи работы, моется въ одномъ ведрѣ и утирается однимъ общимъ полотенцемъ; во время обученія дѣтей катехизису девотками, у которыхъ въ тѣсной избушкѣ нѣсколько недѣль живутъ до 10 и болѣе дѣтей; но въ огромномъ большинствѣ случаевъ черезъ прислугу. Большинство крестьянъ, владѣющихъ участкомъ земли болѣе 15 десятинъ, нанимаютъ 1, нерѣдко 2 и 3 рабочихъ изъ малоземельныхъ или безземельныхъ. Эти наемные рабочіе становятся какъ бы членами нанявшей ихъ семьи: вмѣстѣ живутъ, вмѣстѣ работаютъ, вмѣстѣ ѣдятъ, спятъ, умываются, утираются; платье рабочіе носятъ хозяйское. Если такой рабочій попадаетъ въ семью, гдѣ имѣется трахома, то, проживъ въ такой семьѣ годъ, онъ зачастую уноситъ съ собою трахому, а нанявшись на слѣдующій годъ въ другую, можетъ быть, здоровую семью, онъ заноситъ туда заразу. Такъ, въ деревнѣ Кипштахъ, Лигумской вол., семья безземельнаго В., ютящаяся въ бѣдной, полутемной, грязной хижинѣ и состоящая изъ отца, матери и 6 дѣтей въ возрастѣ отъ $^1/_2$ г. до 12 лѣтъ, оказалась вся здоровою, за исключеніемъ старшей 12-лѣтней дочери, имѣвшей хроническую трахому. Изъ разспросовъ выяснилось, что больная дѣвочка недѣли за 2 до моего изслѣдованія вернулась домой на праздники, проведя цѣлый годъ на службѣ въ качествѣ пастушки въ деревнѣ Мякахъ у состоятельнаго домохозяина. Когда я пріѣхалъ для осмотра въ деревню Мяки, то въ указанной семьѣ нашелъ среди дѣтей 3 трахоматозныхъ. Очевидно, упомянутая пастушка заразилась трахомой, находясь на службѣ. Подобныхъ вполнѣ прослѣженныхъ случаевъ я могъ бы привести десятка два, но ограни-

чусь еще однимъ. Въ деревнѣ Рубяжникахъ, Груздзевской вол., въ зажиточной, грамотной семьѣ Д. родители и двое старшихъ дѣтей оказались здоровыми. Года 2 тому назадъ въ этой семьѣ пріютилась 80-лѣтняя старушка-родственница съ покраснѣвшими и гноящимися глазами. Она няньчила 2 младшихъ дѣтей, и при изслѣдованіи оказалось: у старушки-няни рубцовая трахома съ сильнымъ отдѣленіемъ, а у 2 дѣтей 2 лѣтъ и 1 года — хроническая трахома, у послѣдняго — въ тяжелой формѣ.

Весьма вѣроятно, что распространенію трахомы способствуютъ и нѣкоторые паразиты, какъ, напр., мухи (Raehlmann [184, стр. 57]), которыхъ въ крестьянскихъ хатахъ бываютъ лѣтомъ цѣлые рои. Такъ, у выше упомянутой старухи няни и у ребенка мухи совершенно безпрепятственно лакомились присохшимъ къ покраснѣвшимъ угламъ глазъ конъюнктивальнымъ отдѣленіемъ, перелетая съ няни на ребенка и обратно.

Откуда и кѣмъ трахома занесена въ Литву, неизвѣстно, во всякомъ случаѣ не Наполеоновскими войсками. Въ этомъ согласны Hirschberg (103, стр. 4), Boldt (65, стр. 26) и др. Напротивъ, находившаяся въ Ковенской губ. и въ Прибалтійскомъ краѣ часть французскихъ войскъ (корпусъ York'а) сама заразилась въ этой мѣстности трахомой[1]. По всей вѣроятности, трахома уже очень давно распространена въ Литвѣ, можетъ быть, съ тѣхъ временъ, когда литовцы жили въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ финнами и обмѣнивались съ ними какъ культурными пріобрѣтѣніями (Thomsen, Leetberg, Niemi)[2], такъ и болѣзнями.

---

1) Boldt (65, стр. 15).

2) Thomsen. Beröringen mellem de finske og baltiske (litauisk-lettiske) sprog. Kobenhavn. 1890. — Leetberg. Leedu-Läti sõnad Eesti keeles. Eesti kirjanduse Seltsi Aastaraamat III. p. 45. — Цит. по J. Basanaviczius, Essai archéologique sur les croix lithuaniennes. Croix Lithuaniennes recueillies et dessinées d'après nature par Antoine Jaroszeviczius. Vilno. 1912. p. 8.

Разсмотрѣвъ полученныя мною числа о распространенности трахомы у литовцевъ и сопоставивъ ихъ съ данными другихъ авторовъ, а также познакомившись съ условіями, способствующими распространенію трахомы, перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію клинической стороны вопроса.

Трахома регистрировалась мною, согласно принятому въ отчетахъ Попечительства о слѣпыхъ подраздѣленію, какъ 1) trachoma acutum, когда недавно заболѣвшая конъюнктива представляла картину инфильтраціи съ появленіемъ мельчайшихъ фолликуловъ на переходныхъ складкахъ и хрящахъ; 2) trachoma chronicum, когда болѣзнь началась исподволь и выражалась присутствіемъ фолликуловъ въ различныхъ стадіяхъ развитія на воспалительно измѣненной конъюнктивѣ и, наконецъ, 3) trachoma cicatriceum, начиная съ тѣхъ случаевъ, когда, съ размягченіемъ и распаденіемъ фолликуловъ, появились рубцовые тяжи, — вплоть до полнаго исчезновенія фолликуловъ и до рубцоваго перерожденія всей конъюнктивы.

Во многихъ случаяхъ острой трахомы переходныя складки и хрящи отъ безчисленнаго множества мельчайшихъ фолликуловъ казались какъ бы посыпанными маковыми зернами или песчинками; эта форма трахомы почти всегда сопровождалась сильнымъ отдѣленіемъ секрета.

Попадались случаи, когда оба глаза находились въ различныхъ стадіяхъ развитія болѣзни: на одномъ глазу рубцеваніе было закончено, а на другомъ еще продолжалось развитіе фолликуловъ. Такихъ случаевъ встрѣтилось 53 (9 м. и 44 ж.). Они отнесены въ группу рубцовой трахомы. Были случаи, въ которыхъ на одномъ глазу была клиническая картина хронической трахомы, а на другомъ — острой трахомы. Эти случаи отнесены мною въ группу хронической трахомы. Наконецъ въ 63 случаяхъ (17 м. и 46 ж.) трахома отмѣчена тяжелой. Тяжесть трахомы выражалась не столько осложненіями, ибо было 38 случаевъ (9 м. и 29 ж.) не осложненной трахомы, — сколько количествомъ фолликуловъ, припуха-

ніемъ переходныхъ складокъ, выпячивавщихся при выворачиваніи вѣкъ въ видѣ продольныхъ валиковъ, припуханіемъ plicae semilunaris, обильнымъ отдѣленіемъ и частичной перикорнеальной инъекціей по верхнему краю роговой оболочки, какъ будто цѣлый валъ кровеносныхъ сосудовъ былъ готовъ двинуться на роговицу. Тяжелая трахома, за рѣдкими исключеніями, встрѣчалась въ дѣтскомъ и юношескомъ (до 20 л.) возрастѣ. 1 разъ (ж. 47 лѣтъ) наблюдалась тяжелая трахома лѣваго глаза при здоровомъ правомъ.

Таблица № 48 показываетъ распредѣленіе всѣхъ случаевъ трахомы между 3 клиническими группами отдѣльно для каждаго пола. Случаи односторонней трахомы приведены отдѣльно.

## Таблица № 48.

Распредѣленіе трахомы на клиническія группы.

| Клиническія формы трахомы. | Трахома обоихъ глазъ. | | | | | | Трахома одн. глаза. | | | | Итого | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мужчины. | | Женщины. | | Об. пола. | | Мужчины | Женщины. | Об. пола. | % | | |
| | Число. | % | Число. | % | Число. | % | | | | | | |
| Trachoma acutum. | 17 | 0,90 | 19 | 0,64 | 36 | 0,74 | 4 | 4 | 8 | 3,76 | 44 | 0,86 |
| Trachoma chronicum. | 1419 | 74,84 | 1915 | 64,18 | 3334 | 68,32 | 71 | 83 | 154 | 72,30 | 3488 | 68,49 |
| Trachoma cicatriceum | 460 | 24,26 | 1050 | 35,18 | 1510 | 30,94 | 17 | 34 | 51 | 23,94 | 1561 | 30,65 |
| Всего | 1896 | 100,0 | 2984 | 100,0 | 4880 | 100,0 | 92 | 121 | 213 | 100,0 | 5093 | 100,0 |

Изъ этой таблицы видно, что болѣе двухъ третей (68,49 %) всѣхъ случаевъ трахомы относится къ группѣ trachoma chronicum. У мужчинъ хроническая форма трахомы

## Таблица № 49.

## Распредѣленіе клиническихъ формъ трахомы по полу и возрасту.

| Возрасть. | Trachoma acutum. | | | | | Trachoma chronicum. | | | | | Trachoma cicatriceum. | | | | | Итого. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мужчины. | Женщины. | Об. пола. | % къ сверстникамъ. | % къ больн. трахомой сверстник. | Мужчины. | Женщины. | Об. пола. | % къ сверстникамъ. | % къ больн. трахомой сверстник. | Мужчины. | Женщины. | Об. пола. | % къ сверстникамъ. | % къ больн. трахомой сверстник. | Мужчины. | Женщины. | Об. пола. |
| Мен. 1 г. | | — | — | — | — | 10 | 9 | 19 | 6,07 | 100,0 | — | — | — | — | — | 10 | 9 | 19 |
| 1—5 л. | 2 | 4 | 6 | 0,37 | 1,81 | 177 | 214 | 391 | 23,94 | 98,24 | 1 | — | 1 | 0,06 | 0,25 | 180 | 218 | 398 |
| 6—10 „ | 5 | 2 | 7 | 0,38 | 1,05 | 277 | 380 | 657 | 36,76 | 98,50 | 2 | 1 | 3 | 0,16 | 0,45 | 284 | 383 | 667 |
| 11—15 „ | 3 | 5 | 3 | 0,44 | 1,09 | 306 | 394 | 700 | 38,86 | 95,11 | 4 | 24 | 28 | 1,55 | 3,80 | 313 | 423 | 736 |
| 16—20 „ | 5 | 5 | 10 | 0,55 | 1,29 | 291 | 407 | 698 | 38,33 | 89,72 | 13 | 57 | 70 | 3,84 | 9,00 | 309 | 469 | 778 |
| 21—30 „ | 1 | 2 | 3 | 0,15 | 0,46 | 183 | 277 | 460 | 23,52 | 69,91 | 44 | 151 | 195 | 9,97 | 29,64 | 228 | 430 | 658 |
| 31—40 „ | 1 | 1 | 2 | 0,12 | 0,46 | 86 | 132 | 218 | 13,37 | 46,77 | 51 | 195 | 246 | 15,08 | 52,79 | 138 | 328 | 466 |
| 41—50 „ | 3 | 1 | 4 | 0,25 | 0,86 | 68 | 92 | 160 | 10,16 | 34,33 | 92 | 210 | 302 | 19,17 | 64,81 | 163 | 303 | 466 |
| 51—60 „ | 1 | 2 | 3 | 0,24 | 0,67 | 54 | 45 | 99 | 7,91 | 22,10 | 124 | 222 | 340 | 27,66 | 77,23 | 179 | 269 | 448 |
| 61—70 „ | — | 1 | 1 | 0,14 | 0,86 | 26 | 32 | 58 | 8,00 | 21,97 | 78 | 127 | 205 | 28,28 | 77,65 | 104 | 460 | 264 |
| 71—80 „ | — | — | — | — | — | 10 | 14 | 24 | 6,28 | 16,83 | 50 | 73 | 123 | 32,20 | 83,67 | 60 | 87 | 147 |
| 81—90 „ | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 4,60 | 9,52 | 16 | 22 | 38 | 43,68 | 00,48 | 18 | 24 | 42 |
| 91—100 „ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 12,50 | 100,0 | 1 | 2 | 3 |
| Бол. 100 „ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 33,33 | 100,0 | 1 | — | 1 |
| Всего | 21 | 23 | 44 | 0,29 | 0,86 | 1490 | 1998 | 3488 | 23,19 | 68,49 | 477 | 1084 | 1561 | 10,38 | 30,65 | 1988 | 3105 | 5093 |

встрѣчалась чаще, а рубцовая — рѣже, чѣмъ у женщинъ. Въ общемъ trachoma acutum встрѣтилась въ 0,86 % всѣхъ случаевъ трахомы, trachoma chronicum — 68,49 % и trachoma cicatriceum — 30,65 %.

Saemisch на 1729 случаевъ трахомы нашелъ 0,6 % случаевъ острой трахомы[1]).

Діаграмма № 12.
% отнош. больныхъ хронической (———) и рубцовой (..........) трахомой къ сверстникамъ.

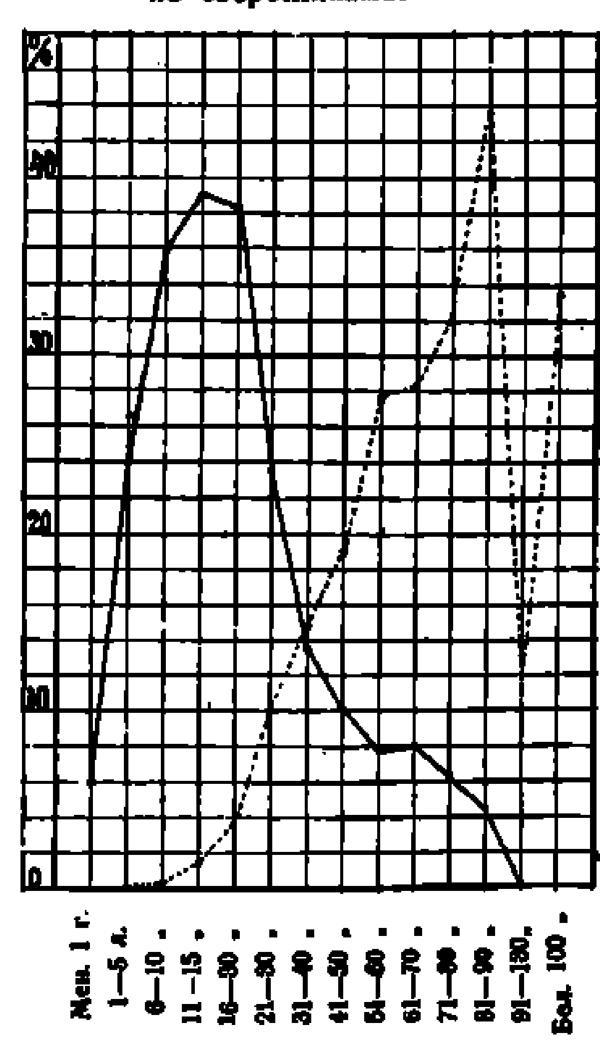



Таблица № 49 (стр. 140) показываетъ распредѣленіе всѣхъ трехъ клиническихъ формъ трахомы по полу и по возрастнымъ группамъ и процентное отношеніе ихъ къ сверстникамъ.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что острая трахома распредѣлена болѣе или менѣе равномѣрно между всѣми возрастными группами, съ незначительнымъ преобладаніемъ въ группахъ первыхъ двухъ десятилѣтій. Хроническая трахома, очѣнь частая въ первыхъ двухъ десятилѣтіяхъ, значительно рѣдѣетъ въ старшемъ возрастѣ, начиная съ третьяго десятилѣтія. Напротивъ, рубцовая трахома въ раннемъ дѣтствѣ встрѣчается рѣдко и съ годами стано-

---

Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilkunde. 77—80 Lieferung. Die Krankheiten der Conjunctiva, Cornea und Sclera, Teil I. 1904. — Цит. по Hoffmann'у (106. стр. 11).

вится все чаще, вытѣсняя собою хроническую трахому (см. діагр. № 12, стр. 141). По отношенію ко всему осмотрѣнному населенію trachoma acutum составляетъ 0,29 %, trachoma chronicum 23,19 % и trachoma cicatritceum 10,38 %.

Слѣдующая таблица № 50 показываетъ — для каждой клинической формы трахомы и для каждаго пола отдѣльно — число чистой трахомы, не осложненной и не сопутствуемой другими заболѣваніями глазъ.

Таблица № 50.

Чистая трахома (безъ осложненій и безъ сопутствующихъ заболѣваній).

| Клиническія формы трахомы. | Трахома обоихъ глазъ. | | | Трахома одного глаза. | | | Итого. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | % |
| Trachoma acutum | 14 | 15 | 29 | 4 | 2 | 6 | 18 | 17 | 35 | 79,55 |
| Trachoma chronicum | 1243 | 1661 | 2904 | 61 | 59 | 120 | 1304 | 1720 | 3024 | 86,70 |
| Trachoma cicatriceum | 126 | 312 | 440 | 5 | 14 | 19 | 131 | 326 | 457 | 29,28 |
| Всего. | 1383 | 1988 | 3371 | 70 | 75 | 145 | 1453 | 2063 | 3516 | 69,04 |

Изъ этой таблицы мы видимъ, что наименьшее число чистыхъ случаевъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, наибольшее число осложненныхъ случаевъ дала trachoma cicatriceum. Всего было 3516 чистыхъ случаевъ трахомы (1453 м. и 2063 ж.), что составляетъ 69,04 % всѣхъ больныхъ трахомой.

Таблица № 51 показываетъ число случаевъ осложненной трахомы.

## Таблица № 51.

### Осложненная трахома.

| Клиническія формы трахомы. | Трахома обоихъ глазъ. | | | Трахома одного глаза. | | | Итого. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | об. п. | м. | ж. | об. п. | м. | % | ж. | % | об. п. | % |
| Trachoma acutum | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 1 | 4,8 | 3 | 13,0 | 4 | 9,1 |
| Trachoma chronicum. | 115 | 181 | 296 | 6 | 20 | 26 | 121 | 8,1 | 201 | 10,1 | 322 | 9,2 |
| Trachoma cicatriceum | 291 | 682 | 973 | 9 | 21 | 30 | 300 | 62,9 | 703 | 64,9 | 1003 | 64,3 |
| Всего | 407 | 866 | 1273 | 15 | 41 | 56 | 422 | 21,2 | 907 | 29,2 | 1329 | 26,09 |

Изъ этой таблицы мы видимъ, что на 100 случаевъ острой и хронической трахомы приходится по 9,1—9,2 случаевъ съ осложненіями, а на 100 случаевъ рубцовой трахомы — 64,3 осложненныхъ случая. Въ общемъ на 100 больныхъ трахомой мужчинъ приходится 21,2 случаевъ съ осложненіями, а на 100 больныхъ женщинъ — 29,2; въ среднемъ оказалось 26,09% осложненной трахомы.

Таблица № 52 показываетъ распредѣленіе осложненной трахомы по полу и по возрастнымъ группамъ, %-ое отношеніе къ больнымъ трахомой сверстникамъ и % ко всему числу осложненной трахомы.

Изъ этой таблицы видно, что чѣмъ старше возрастъ, тѣмъ больше количество трахоматозныхъ сверстниковъ подвержено осложняющимъ трахому заболѣваніямъ глазъ. Въ возрастѣ до 1 года было всего 2 случая осложненной тра-

Таблица № 52.

Осложненная трахома. (Распредѣленіе по полу и возрасту.)

| Возрастъ. | Мужчины. | | Женщины. | | Обоего пола. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число. | % къ больнымъ трахомой сверстникамъ. | Число. | % къ больнымъ трахомой сверстницамъ. | Число. | % къ больнымъ трахомой сверстникамъ. | % ко всему числу осложнен. трахомы. |
| Менѣе 1 г. | 1 | 10,0 | 1 | 11,11 | 2 | 10,53 | 0,15 |
| 1— 5 л. | 3 | 1,67 | 5 | 2,29 | 8 | 2,01 | 0,60 |
| 6— 10 „ | 14 | 4,93 | 14 | 3,66 | 28 | 4,20 | 2,11 |
| 11— 15 „ | 15 | 4,79 | 28 | 6,62 | 43 | 5,84 | 3,24 |
| 16— 20 „ | 23 | 7,47 | 77 | 16,42 | 100 | 12,85 | 7,52 |
| 21— 30 „ | 39 | 17,11 | 106 | 24,65 | 145 | 22,04 | 10,91 |
| 31— 40 „ | 42 | 30,43 | 132 | 40,24 | 174 | 37,34 | 13,09 |
| 41— 50 „ | 67 | 41,10 | 146 | 48,18 | 213 | 45,71 | 16,03 |
| 51— 60 „ | 101 | 56,42 | 189 | 70,26 | 290 | 64,73 | 21,82 |
| 61— 70 „ | 63 | 60,58 | 116 | 72,50 | 179 | 67,80 | 13,47 |
| 71— 80 „ | 38 | 63,33 | 71 | 81,61 | 109 | 74,15 | 8,20 |
| 81— 90 „ | 14 | 77,78 | 20 | 83,33 | 34 | 80,95 | 2,56 |
| 91—100 „ | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 3 | 100,0 | 0,22 |
| Болѣе 100 л. | 1 | 100,0 | — | — | 1 | 100,0 | 0,08 |
| Всего | 422 | 21,23 | 907 | 29,21 | 1329 | 26,09 | 100,0 |

хомы, — у мальчика blepharitis angularis, а у дѣвочки при двусторонней трахомѣ былъ односторонній ptosis trachomatosa, — тѣмъ не менѣе, благодаря небольшому числу больныхъ трахомой въ этомъ возрастѣ, получился высокій процентъ осложненій по отношенію къ больнымъ сверстникамъ (10,53%). Наибольшее количество осложненной трахомы приходится на 6-ое десятилѣтіе, — 21,82% всего числа осложненной тра-

хомы. Первыя 2 десятилѣтія, дающія половину всего числа больныхъ трахомой, наиболѣе бѣдны осложненіями: они даютъ только 13,62 % всего количества осложненной трахомы.

Таблица № 53 (стр 146) показываетъ распредѣленіе осложненій трахомы по полу, число ихъ и процентное отношеніе ко всему числу больныхъ трахомой.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что по частотѣ осложненій первое мѣсто занимаетъ pannus — 19,8 % всего числа трахоматозныхъ, далѣе слѣдуетъ trichiasis 6,0 %, blepharitis 2,8 %, entropium et ectropium 2,2 %, conjunctivitis 1,6 %, ptosis trachomatosa 1,4 %, symblepharon spurium et ankyloblepharon 1,5 %, искривленіе и утолщеніе хряща 0,8 %, xerosis corneae et xerophthalmus 0,5 %, и прочія осложненія, куда вошли болѣзни слезнаго аппарата, сосудистаго тракта, keratectasia e panno, argyrosis, amyloid etc., — 1,8 %. Всѣ осложненія, кромѣ конъюнктивита, у женщинъ встрѣчались чаще, чѣмъ у мужчинъ. Всего обнаружено 1958 осложненій трахомы, что составляетъ 38,44 % ко всему числу больныхъ трахомой (у мужчинъ 30,01 % и у женщинъ 43,8 %). Въ концѣ таблицы приведено число случаевъ пятенъ, рубцовъ, язвъ и инфильтратовъ роговой оболочки, всрѣтившихся на трахоматозныхъ глазахъ. Процентное отношеніе къ числу больныхъ трахомой не исчислено, такъ какъ во многихъ случаяхъ эти измѣненія роговой оболочки произошли отъ оспы, травмы и т. п. причинъ, не находящихся ни въ какой связи съ трахомой. Выяснить же количество заболѣваній роговицы, находящихся въ этіологической зависимости отъ трахомы, не удалось.

Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдались осложненія трахомы, былъ: для паннуса 6 лѣтъ, для трихіазиса 7 лѣтъ, для заворота вѣкъ 16 лѣтъ. Въ такомъ же приблизительно возрастѣ мы находимъ эти осложненія трахомы у Карсницкаго (131, стр. 35 и 48), Бѣлиловскаго (60, стр. 13 и 14), Коморовича (137, стр. 88).

## Таблица № 53.

### Распредѣленіе осложненій трахомы по полу.

| Осложненія трахомы. | Мужчины. Число. | Мужчины. % къ больнымъ трахомой мужчинамъ. | Женщины. Число. | Женщины. % къ больнымъ трахомой женщинамъ. | Об пола. Число. | Об пола. % ко всему числу больныхъ трахомой. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pannus . | 338 | 17,0 | 671 | 21,6 | 1009 | 19,8 |
| Trichiasis . | 79 | 4,0 | 229 | 7,4 | 308 | 6,0 |
| Entropium et ectropium . | 24 | 1,2 | 90 | 2,9 | 114 | 2,2 |
| Ptosis trachomatosa . . | 12 | 0,6 | 59 | 1,9 | 71 | 1,4 |
| Symblepharon et ankyloblepharon . | 17 | 0,9 | 59 | 1,9 | 76 | 1,5 |
| Искривл. и утолщ. хряща | 6 | 0,3 | 35 | 1,1 | 41 | 0,8 |
| Blepharitis . | 37 | 1,9 | 106 | 3,4 | 143 | 2,8 |
| Conjunctivitis . | 42 | 2,2 | 40 | 1,3 | 82 | 1,6 |
| Xerosis conj., corn. et xerophthalmus . | 7 | 0,4 | 17 | 0,5 | 24 | 0,5 |
| Прочія осложненія | 36 | 1,8 | 54 | 1,7 | 90 | 1,8 |
| Всего . | 598 | 13,01 | 1360 | 43,8 | 1958 | 38,44 |
| Maculae corneae . | 64 | | 138 | | 202 | |
| Leucomata . | 40 | | 58 | | 98 | |
| Ulcera . | 7 | | 8 | | 15 | |
| Infiltrata . | — | | 4 | | 4 | |

**Радзвицкій** оперировалъ заворотъ вѣкъ при трахомѣ у 7—9 лѣтнихъ дѣтей[1]).

Изъ 1009 случаевъ паннуса на острую трахому приходится 1 случай, на хроническую трахому — 207 сл. (или 20,6 %) и на рубцовую трахому — 801 сл. (79,4 %). Въ случаяхъ односторонней трахомы паннусъ набюдался 27 разъ (9 м. и 18 ж.), что составляетъ 12,7 % всѣхъ случаевъ односторонней трахомы. Изъ 422 случаевъ трихіазиса и заворота вѣкъ на хроническую трахому приходится 15 случаевъ (3,6 %) и на рубцовую трахому — 407 сл. (96,4 %). При односторонней трахомѣ (trach. cicatr.) трихіазисъ наблюдался у 4 женщинъ. Наконецъ, ptosis изъ 71 случая 2 раза оказался при trachoma acutum (2,8 %), 43 раза при trachoma chronicum (60,6 %) и 26 р. при trachoma cicatr. (36,6 %). При односторонней трахомѣ ptosis встрѣтился 18 разъ (2 м. и 16 ж.), т. е. въ 8,5 % всѣхъ случаевъ односторонней трахомы.

Для сравненія полученныхъ мною чиселъ относительно осложненій трахомы съ данными другихъ авторовъ, приводится таблица № 54 (стр. 148).

Высокій процентъ осложненій паннусомъ, полученный **Saemisch**'емъ въ Боннской клиникѣ и **Lucanus**'омъ въ Марбургѣ, а также **Kuhnt**'омъ, **Hoffmann** (106, стр. 8) объясняетъ не болѣе тяжелымъ теченіемъ болѣзни въ тѣхъ мѣстностяхъ, а тѣмъ, что эти 3 автора имѣли дѣло съ трахомой у взрослыхъ, которыхъ большею частью именно осложненія трахомы заставили обратиться въ клинику.

**Reinhard** (186, стр. 240) приводитъ изъ своей частной практики слѣдующія числа: имъ пользовано

латышей 1798; трахома была у 35,0 %; въ томъ числѣ pannus 52,2 %;
*литовцевъ* 232; трахома была у 24 %; въ томъ числѣ pannus 52,6 %;

1) Вѣстникъ Офталмологіи. Т. XIV. 1897. Стр. 301.

## Таблица № 54.

### Осложненія трахомы по даннымъ различныхъ авторовъ.

| Имя автора. | Число больныхъ трахомой. | Осложненія въ % % | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pannus. | Trichiasis. | Entropium. | Symblepharon et ankyloblepharon. | Xerosis corneae. | Искривленіе и утолщен. хряща. | Ptosis. |
| Авижонисъ . | 5093 | 19,8 | 6,0 | 2,2 | 1,5 | 0,5 | 0,8 | 1,4 |
| Алянчиковъ (44, стр. 40) рус. | 231 | 11,25 | 4,32 | 1,73 | 2,59 | | 0,86 | |
| Алянчиковъ (44, стр. 40) кор. | 896 | 25,55 | 13,05 | 5,35 | 6,13 | 0,44 | 6,47 | |
| Бейвель (53, стр. 30) | 289 | 53,0 | | 25,0 | | | | |
| Бергеръ (56, стр. 40) | 876 | 4,3 | 4,0 | 4,3 | | 0,1 | | |
| Бондаревъ (57, стр. 19) | 322 | 19,0 | | | | | | |
| Бѣляловскій (60, стр. 29) . | 498 | 19,0 | 5,7 | 1,0 | 1,4 | 0,7 | | |
| Вайнштейнъ (70, стр. 30 и др.) . | 1793 | 9,6 | 2,73 | 0,33 | | | | |
| Карсницкій (131, стр. 46) | 728 | 21,4 | 9,0 | 5,3 | | | | |
| Коморовичъ (137, стр. 60) р. | 1897 | 9,0 | 11,0 | 7,4 | 9,8 | 0,6 | | |
| Коморовичъ (137, стр. 60) чер. | 206 | | | | | | | |
| Ковальскій (132, стр. 37) | 174 | 4,6 | | | | | | |
| Кушевъ (146, стр. 427) | 740 | 39,3 | | | | | | |
| Самсоновъ (188, стр. 147) . | 846 | 12,0 | 4,8 | 3,0 | 11,6 | 0,8 | 2,0 | |
| Hoffmann (106, стр. 6) | 3000 | 26,5 | 8,06 | | 4,3 | 0,46 | 7,73 | 13,33 |
| Kuhnt (152, стр. 5) | 334 | 36,5 | | | | | | |
| Saemisch[1]. | 2300 | 64,9 | | | | | | |
| Lucanus[2] . . | 1629 | 33,0 | | | | | | |

1) Graefe-Saemisch, l. c. — Цит. по Hoffmann'y (106, стр. 7).

2) Lucanus. Untersuchungen über Verhütung und Ansteckungsfähigkeit des Trachoms auf Grund des Materials der Marburger Klinik. Diss. Marburg. 1890. — Цит. по Hoffman'y (106, стр. 7).

евреевъ 689; трахома была у 13,0%; въ томъ числѣ pannus 66,0%;
нѣмцевъ 627; трахома была у 6,4%; въ томъ числѣ pannus 30,0%;
русскихъ 207; трахома была у 4,8%; въ томъ числѣ pannus 60,0%.

По даннымъ Попечительства о слѣпыхъ, глазными отрядами обнаружено въ Ковенской губ. 7295 случаевъ трахомы (35,2% всѣхъ больныхъ); среди нихъ pannus оказался у 2561 чел. (35,1% всѣхъ трахоматозныхъ) и trichiasis у 2330 чел. (31,9%)[1]).

Заканчивая разборъ встрѣтившихся мнѣ случаевъ трахомы, которой счелъ умѣстнымъ удѣлить больше мѣста и вниманія въ виду значительности причиняемаго ею въ Литвѣ матеріальнаго ущерба и ея огромнаго значенія въ этіологіи слѣпоты, я долженъ сказать, что мнѣ не удалось подмѣтить указываемой нѣкоторыми авторами (Шимановскій[2]), Bäck[3])) причиной связи между золотухой и трахомой: золотушныя заболѣванія глазъ у литовцевъ встрѣчались сравнительно рѣдко. Противъ теоріи этіологической связи малярій съ трахомой (Kanstoorom[4]), или вліянія малярійной мѣстности на частоту трахомы [Buchwald (68, стр. 82), Eversbusch (123, стр. 709), Hirschberg (102, стр. 14)], можетъ служить указаніе на большую рѣдкость маляріи въ Ковенской губ., которая, по количеству регистрированной врачами маляріи (3,4 на 10.000 населенія), изъ всѣхъ губерній

---

1) Приводимыя Бочковскимъ (58, стр. 45) числа (pannus 36,57%, trichiasis 34,1%) не вполнѣ соотвѣтствуютъ моимъ, такъ какъ мною прибавлены данныя изъ болѣе позднихъ отчетовъ (по 1910 г. включ.).

2) Цит. по Самсонову (188, стр. 141).

3) Münchener medicin. Wochenschrift. 1910. Bd. L. S. 256.

4) Medical Record. 1911. 18 февраля — Рефер. въ Вѣстн. Общ. Гиг., Судебн. и Практ. Мед. 1911, іюль, стр. 1026.

и областей Россійской Имперіи занимаетъ третье мѣсто отъ конца[1]).

Blennorrhoea neonatorum встрѣтилась 1 разъ у дѣвочки 2 недѣль на обоихъ глазахъ, средней тяжести, безъ пораженія роговой оболочки.

Blennorrhoea chronica найдена 18 разъ: у 11 мужчинъ (на обоихъ глазахъ) и у 7 женщинъ (1 р. на лѣв. и 6 р. на обоихъ глаз.). 16 разъ blenorrhoea chronica осложняла трахому.

Pterygium обнаруженъ у 57 мужчинъ (17 р. на прав., 21 р. на лѣв. и 19 р. на обоихъ гл.) и у 28 женщинъ (12 р. на прав., 11 р. на лѣв. и 5 р. на обоихъ гл.), всего 85 разъ. Такимъ образомъ, у мужчинъ pterygium встрѣчался чаще (67,1 % всѣхъ случаевъ), чѣмъ у женщинъ, и на 1 глазу чаще (71,76 %), чѣмъ на обоихъ. Въ 1 случаѣ (мужч. 63 л.) pterygium находился на правомъ глазу съ наружной стороны роговой оболочки. Въ 2 случ. (2 м.) pterygium на обоихъ глазахъ находился съ внутренней и съ наружной стороны обѣихъ роговицъ; въ одномъ изъ этихъ случаевъ (мужч. 70 лѣтъ) на лѣвомъ глазу внутренній и наружный pterygium срослись своими верхушками въ центрѣ роговой оболочки, оставивъ свободной нижнюю и верхнюю часть роговой оболочки и $^1/_3$ зрачка; visus = 0,3. Въ остальныхъ случаяхъ pterygium находился съ внутренней стороны роговой оболочки и въ 2 случаяхъ (2 мужч. 32 и 50 лѣтъ) доходилъ до края зрачка.

Самый молодой возрастъ для крыловидной плевы, одинаковый для обоихъ половъ, — 33 года.

Corpora aliena conjunctivae обнаружены у 30 мужчинъ (10 р. на прав., 18 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 15 женщинъ (6 р. на прав. и 9 р. на лѣв. гл.). Въ качествѣ инородныхъ тѣлъ конъюнктивы попадались: ча-

1) Отчетъ о состояніи народнаго здравія и организаціи врачебной помощи въ Россіи за 1910 г. Изд. Упр. Главн. Врачебн. Инсп. М. В. Д. Стр. 83.

стички угля, песокъ, грязь, конскій калъ, кострица, соломинка, шелуха сѣмени, зерна сурѣпицы, льняное сѣмя, крошка хлѣба и т. п. Въ одномъ случаѣ (м. 18 лѣтъ) найдена въ глазу кострица и соломинка длиною въ 0,5 сантиметра; въ другомъ случаѣ найдена плотно внѣдрившаяся въ толщу конъюнктивы верхняго хряща шелуха сѣмени. Весьма поучительнымъ оказался 1 случай (мужчина 47 л.) съ глубоко засѣвшимъ въ конъюнктиву верхней переходной складки и на половину обросшимъ грануляціями раковымъ камешкомъ (lapis cancrorum), который самъ больной болѣе полугода тому назадъ впустилъ себѣ въ глазъ по поводу попавшаго въ глазъ инороднаго тѣла послѣ тщетныхъ попытокъ нѣсколькихъ женщинъ удалить его языкомъ. Про этотъ камешокъ изслѣдуемый совершенно забылъ и былъ не мало удивленъ, когда я его удалилъ изъ глаза.

Lithiasis conjunctivae (известковыя отложенія) обнаруженъ у 8 мужчинъ (2 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 5 р. на обоихъ гл.) и у 15 женщинъ (4 р. на прав. и 11 р. на обоихъ гл.). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ конъюнктива вѣкъ, преимущественно въ области верхнихъ хрящей, была густо усѣяна известковыми конкрементами.

Инфарктъ Мейбоміевой железы встрѣтился у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 4 женщинъ (1 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.).

Ecchymoma subconjunctivale наблюдалось 14 разъ: у 10 мужчинъ (5 р. на прав. и 5 р. на лѣв. гл.) и у 4 женщинъ (3 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ 1 случаѣ (дѣвочка 7 л.) кровоизліяніе произошло отъ кашля послѣ кори, въ остальныхъ случаяхъ — отъ травмы. Въ 1 случаѣ (мужч. 50 л.) было множество точечныхъ кровоизліяній въ конъюнктиву праваго глазного яблока одновременно съ такими же кровоизліяніями въ кожу вѣкъ.

Cicatrices conjunctivae встрѣтились 3 раза: у 2 мужчинъ (на прав. гл.) и у 1 женщины (на лѣв. гл.) и произошли отъ травмы.

Incrustatio conjunctivae обнаружено у 1 женщины 25 лѣтъ. На конъюнктивахъ обоихъ нижнихъ вѣкъ, въ области хрящей, начиная съ края вѣкъ, были густо усѣянныя интенсивно бѣлыя мелкія пятна; у самаго края вѣкъ противъ середины глаза была сплошная бѣлая полоска, переходившая частью на интермаргинальное пространство. Эти пятна появились отъ смазыванія глазъ какимъ-то бѣлымъ порошкомъ, полученнымъ отъ коробейника и взбитымъ съ бѣлкомъ. Этимъ „лекарствомъ“ больная лѣчилась отъ трахомы, которою страдала.

Xerosis conjunctivae (bulbi) обнаруженъ у 1 мужчины и у 1 женщины, какъ осложненіе трахомы.

Hypertrophia pingueculae найдена у 2 мужчинъ (на прав. гл.). Въ 1 случаѣ (мужч. 40 л.) причиною была травма соломой; pinguecula была значительно увеличена и сильно васкуляризирована.

Hypertophia plicae semilunaris найдена у 1 женщины 18 лѣтъ, величиною съ крупную горошину; одновременно была трахома.

Hypertrophia conjunctivae fornicis обнаружена у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ 1 случаѣ одновременно была трахома.

Cystis conjunctivae оказалась у 3 мужчинъ (на прав. гл.) и у 1 женщины (на прав. гл.), величиною въ булавочную головку до горошины. Въ 1 случаѣ (мужч. 25 л.) киста сидѣла на полулунной складкѣ.

Polypus conjunctivae найденъ у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 4 женщинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.); произошли они на мѣстѣ вскрывшагося халаціона.

Lipoid conjunctivae обнаруженъ у 1 женщины на переходной складкѣ праваго нижняго вѣка.

Amyloid conjunctivae оказался у 3 женщинъ (1 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.), одновременно съ трахомой. Въ 1 случаѣ (женщ. 53 л.) односторонней трахомы продолговатая, твердая, безболѣзненная, желтоватаго цвѣта

опухоль занимала внутренній уголъ праваго глаза и внутреннюю половину переходныхъ складокъ обоихъ вѣкъ.

Изъ патологическихъ пигментацій конъюнктивы встрѣтились: Icterus у 2 женщинъ на обоихъ глазахъ и Argyrosis у 5 мужчинъ (1 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.) и у 9 женщинъ (на обоихъ гл.). Въ 1 случаѣ (мужч. 50 л.) аргироза одновременно оказались conjunctivitis chron. et dacryocystis, въ остальныхъ случаяхъ — трахома. Въ 1 случаѣ (женщ. 65 л.) аргироза конъюнктива вѣкъ и глазныхъ яблокъ была совершенно черная (melanosis); съ трудомъ можно было отличить роговую оболочку отъ склеры. Сквозь буро-окрашенную роговую оболочку не видно зрачка, и цвѣтъ радужной оболочки не различимъ[1]). Одновременно была trachoma cicatr., pannus и ладьеобразное искривленіе верхнихъ хрящей на обоихъ глазахъ. Visus: справа считаетъ пальцы на разстояніи 1 метра, слѣва имѣется лишь количественное свѣтоощущеніе. — Въ 1 сл. (ж. 60 л.) конъюнктива вѣкъ и глазныхъ яблокъ была буровато-чернаго цвѣта; въ 3 случ. (м. 45 л. и 2 женщ. 57 и 60 л.) конъюнктива была желтовато-бураго цвѣта; въ 2 случ. (1 м. 50 л. и 1 ж. 50 л.) — желтоватаго цвѣта; въ остальныхъ случаяхъ — сѣроватаго цвѣта.

---

1) Сравни: Hoppe. Argyrosis. Klinisch-anatomische Untersuchung. — A. v. Graefe's Archiv für Ophthalmologie. 1899. Bd. XLVIII. Abt. 3. S. 661.

# III. Cornea.

Болѣзни роговой оболочки, по числу больныхъ и по количеству болѣзненныхъ формъ, занимаютъ 2-ое мѣсто. Съ больною роговой оболочкою обнаружено 1391 чел., или 9,25 % всего осмотрѣннаго населенія; въ томъ числѣ 517 мужчинъ, или 7,54 % всего числа осмотрѣнныхъ мужчинъ, и 874 женщины, или 10,68 % всѣхъ женщинъ. Такимъ образомъ, у женщинъ заболѣваніе роговой оболочки наблюдалось чаще, чѣмъ у мужчинъ. Отдѣльныхъ заболѣваній роговой оболочки обнаружено 1682, что составляетъ 14,72 % всего числа брлѣзней, 21,40 % по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 11,18 % ко всему населенію. 62,54 % всѣхъ заболѣваній роговой оболочки приходится на женщинъ, а на долю мужчинъ — 37,46 %. На 100 человѣкъ съ больною роговой оболочкою приходится 120,9 заболѣваній. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 9,28 болѣзней роговой оболочки, а на 100 женщинъ — 12,86. Наибольшее число заболѣваній роговой оболочки (22,83 %) приходится на 6-ое десятилѣтіе.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни роговой оболочки составляютъ у русскихъ 2,84 % и у корелъ 6,2 % по отношенію ко всему населенію, у Бейвеля (53, стр. 30) — 5 %, у Бондарева (57, стр. 28) — 2,81 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 20) — 2,3 %, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 4,78 %, у Изачика (125, стр. 74—75) — 1,84 % длѣ бѣлыхъ и 2,74 % для курныхъ избъ; у Карсницкаго (131,

стр. 47) — 7,1 % всѣхъ мужчинъ и 7,2 % всѣхъ женщинъ, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 2,88 %, у Коморовича (137, стр. 51) — 6,59 %. По даннымъ Попечительства о слѣпыхъ, въ 1911 г. въ лѣчебницахъ и пунктахъ Попечительства на болѣзни роговой оболочки приходится 20,38 % всѣхъ заболѣваній [1]).

Изъ отдѣльныхъ заболѣваній роговой оболочки первое по числу мѣсто занимаетъ pannus (59,99 %), затѣмъ слѣдуютъ maculae corneae (16,94 %), leucomata (8,44 %) и gerontoxon (8,32 %). У Бѣлиловскаго (60, стр. 32) pannus также занимаетъ первое мѣсто среди болѣзней роговой оболочки, а второе — maculae corneae. У Карсницкаго (131, стр. 49) первое мѣсто занимаютъ maculae corneae (46,9 %), далѣе слѣдуютъ leucomata, а pannus занимаетъ третье мѣсто (13,4 %). Точно также первое по частотѣ мѣсто занимаютъ maculae corneae у Бейвеля (53, стр. 30), у Бондарева (57, стр. 41) и у Коморовича (137, стр. 65).

Pannus trachomatosus обнаруженъ у 338 мужчинъ (16 р. на прав., 19 р. на лѣв. и 303 р. на обоихъ гл.) и у 671 женщины (39 р. на прав., 30 р. на лѣв. и 602 р. на обоихъ гл.), всего 1009 разъ, что составляетъ 72,54 % по отношенію къ числу больныхъ даннаго отдѣла, 59,99 % всѣхъ заболѣваній роговой оболочки, 8,83 % всѣхъ болѣзней, 12,84 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 6,71 % ко всему осмотрѣнному населенію. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 4,93 случая паннуса, на 100 женщинъ — 8,2. Какъ мы уже видѣли выше (см. табл. № 53), pannus найденъ у 19,8 % всѣхъ больныхъ трахомой. На 100 больныхъ трахомой мужчинъ приходится 17,0 случаевъ паннуса, на 100 трахоматозныхъ женщинъ — 21,6 сл. Какъ уже упоминалось, паннусъ встрѣчается при рубцовой трахомѣ чаще, чѣмъ при хронической или острой. На рубцовую трахому приходится

---

1) Аствацатуровъ (47, стр. 170).

79,4 % всѣхъ случаевъ паннуса, а на хроническую — 20,6 %. При острой трахомѣ былъ всего 1 случай паннуса. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдался pannus trachomatosus, — 6 лѣтъ.

Таблица № 55 показываетъ распредѣленіе случаевъ паннуса по полу и по возрастнымъ группамъ, затѣмъ процентное отношеніе каждой возрастной группы ко всему числу случаевъ паннуса и % къ больнымъ трахомой сверстникамъ.

### Таблица № 55.

Распредѣленіе больныхъ паннусомъ по полу и возрасту.

| Возрастъ. | Число больныхъ паннусомъ. | | | % ко всему числу паннуса. | % къ больн. трах. сверстникамъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | М. | Ж. | Об. п. | | |
| Менѣе 1 г. | — | — | — | — | — |
| 1—5 л. | — | — | — | — | — |
| 6—10 „ | 4 | 5 | 9 | 0,89 | 1,35 |
| 11—15 „ | 7 | 16 | 23 | 2,28 | 3,13 |
| 16—20 „ | 16 | 54 | 70 | 6,94 | 9,00 |
| 21—30 „ | 35 | 64 | 99 | 9,81 | 15,05 |
| 31—40 „ | 36 | 103 | 139 | 13,78 | 29,83 |
| 41—50 „ | 61 | 108 | 169 | 16,75 | 36,27 |
| 51—60 „ | 75 | 156 | 231 | 22,89 | 51,62 |
| 61—70 „ | 56 | 89 | 145 | 14,37 | 54,92 |
| 71—80 „ | 35 | 57 | 92 | 9,12 | 62,59 |
| 81—90 „ | 12 | 17 | 29 | 2,87 | 69,05 |
| 91—100 „ | 1 | 2 | 3 | 0,30 | 100,0 |
| Болѣе 100 л. | — | — | — | — | — |
| Всего | 338 | 671 | 1009 | 100,0 | 19,81 |

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число случаевъ паннуса приходится на 6-ое десятилѣтіе — 22,89 %. 1-ое десятилѣтіе даетъ 0,89 % всѣхъ случаевъ паннуса, 2-ое — 9,22 %. По отношенію къ больнымъ трахомой сверстникамъ паннусъ встрѣчается тѣмъ чаще, чѣмъ старше возрастъ. Въ возрастѣ 6—10 л. pannus найденъ у 1,35 изъ 100 больныхъ трахомой сверстникоаъ; въ слѣдующемъ пятилѣтіи паннусомъ осложняется уже 3,13 % всѣхъ случаевъ трахомы, въ возрастѣ 15—16 л. — 9,0% и т. д., вплоть до 100 % въ возрастѣ 100 лѣтъ.

Keratitis superficialis circumscripta встрѣтился у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 4 женщинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.). У всѣхъ 4 женщинъ имѣлась трахома.

Keratitis eczematosa найденъ у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 1 женщины (на лѣв. гл.).

Keratitis fascicularis обнаруженъ у 1 девятимѣсячной дѣвочки на правомъ глазу.

Keratitis parenchymatosa обнаруженъ у 1 мужчины (на обоихъ гл.) и у 1 женщины (на обоихъ глаз.). Оба больные были въ возрастѣ 6—10 лѣтъ. У дѣвочки (6 л.) одновременно было наружное косоглазіе праваго глаза и хроническая трахома обоихъ глазъ.

Keratitis sclerosifieans оказался у 1 мужчины (на лѣв. гл.) и у 1 женщины (на прав. гл.). У мужчины (50 л.) одновременно существовало ecchymoma subconjunctivale съ внутренней стороны; на внутренне-верхнемъ квадрантѣ роговой оболоки находилось бѣлаго цвѣта глубокое помутнѣніе роговицы въ видѣ серпа, достигавшее верхняго края зрачка.

Keratitis e lagophthalmo былъ у 2 мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ 1 случаѣ имѣлся lagophthalmus paralyticus, а въ другомъ была недостаточность вѣкъ вслѣдствіе рубцоваго укороченія.

Ulcus corneae simplex былъ у 6 мужчинъ (3 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.) и у 10 женщинъ (3 р. на прав.,

6 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.). Въ 13 случаяхъ (5 м. и 8 ж.) одновременно была трахома. Въ 5 случ. (2 м. и 3 ж.) причиною язвы была травма либо засореніе глаза, при чемъ въ одномъ изъ нихъ инородное тѣло вылизывалось языкомъ. Въ 1 случаѣ (ребенокъ 9 мѣсяцевъ) причиною язвы роговой оболочки была корь. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ язвы роговицы были на обоихъ глазахъ: справа въ наружномъ квадрантѣ роговой оболочки противъ края зрачка, а слѣва язва занимала всю нижнюю половину роговой оболочки и область зрачка; одновременно на обоихъ глазахъ былъ острый конъюнктивитъ съ обильнымъ отдѣленіемъ и язвенный блефаритъ.

Ulcus corneae serpens встрѣтился у 4 мужчинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.). Въ 2 случаяхъ причиною болѣзни была травма (соломой и вѣткой въ лѣсу) и въ 2 случ. — засореніе глаза; въ обоихъ послѣднихъ случаяхъ попавшее въ глазъ инородное тѣло вылизывалось языкомъ.

Hypopyon обнаруженъ у 1 мужчины на правомъ глазу одновременно съ ulcus serpens.

Maculae corneae обнаружены у 98 мужчинъ (37 р. на прав., 43 р. на лѣв. и 18 р. на обоихъ гл.) и у 187 женщинъ (79 р. на прав., 49 р. на лѣв. и 59 р. на обоихъ гл.), всего 285 разъ, при томъ на одномъ глазу чаще (72,98%), чѣмъ на обоихъ (27,02%), а одностороннее заболѣваніе на правомъ глазу встрѣчалось чаще (55,77%), чѣмъ на лѣвомъ (44,23%). По числу пятна роговицы занимаютъ 2-ое мѣсто среди заболѣваній роговой оболочки и составляютъ 16,94% послѣднихъ, 2,49% всѣхъ болѣзней глазъ, 3,63% по отношенію ко всѣмъ больнымъ и 1,9% ко всему осмотрѣнному населенію. Въ 202 случаяхъ (64 м. и 138 ж.) пятна роговой оболочки были на больныхъ трахомою глазахъ. Въ 12 случ. (4 м. и 8 ж.) были круглыя углубленія роговой оболочки (фасетки), изъ нихъ 2 раза по 2 фасетки на одномъ глазу, 1 разъ 3 фасетки.

Этіологія пятенъ роговой оболочки въ большинствѣ слу-

чаевъ осталась не извѣстной. Въ 21 случаѣ (6 м. и 15 ж.) причиною пятенъ была оспа, изъ нихъ только 2 женщинамъ была сдѣлана предохранительная прививка. Въ одномъ случаѣ (1 ж.) macula corneae осталась послѣ кори. Въ 64 случаяхъ (31 м. и 33 ж.) пятна оказались послѣдствіемъ травмы Изъ травматическихъ моментовъ отмѣчено: въ 14 случаяхъ (8 м. и 6 ж.) солома во время уборки хлѣбовъ или молотьбы; 7 разъ (4 м. и 3 ж.) вѣтка въ лѣсу; 2 р. (1 м. и 1 ж.) ость злаковъ; 1 р. (1 ж.) костра; 1 р. (1 ж.) осколокъ дерева; 1 р (1 ж.) лучина; 1 р. (1 м.) лошадь ударила копытомъ; 1 р. (1 ж.) вила; 4 р. (3 м. и 1 ж.) засореніе; у 1 мужчины на правомъ глазу пятно роговой оболочки образовалось отъ укола соломой, а на лѣвомъ глазу — отъ травмы вѣткой въ остальныхъ случаяхъ характеръ травмы остался неотмѣченнымъ. Въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) maculae corneae появились вслѣдствіе рубцоваго выворота и недостаточности вѣкъ, причемъ въ одномъ изъ нихъ (женщ. 30 л.) вся нижняя половина роговой оболочки оказалась помутнѣвшей и неровной (истыканной, gestichelt).

Во многихъ случаяхъ пятна роговой оболочки образовались вслѣдствіе трахомы. Такъ, напр.: Анна Ин., 14 л., діагнозъ: trachoma chron. gravis oculi utriusque, pannus, ptosis, macula corneae (фасетка) oc. sinistri. — Анна Ив., 18 л.: trachoma chron. oc. utr., pannus на обоихъ глазахъ занимаетъ половину роговой оболочки, слѣва по нижнему краю паннуса противъ середины зрачка имѣются 2 фасетки. — Владиславъ Д., 9 л.: trachoma chron. gravis, pannus на правомъ глазу занимаетъ половину роговой оболочки и по краю паннуса расположены 3 фасетки, на лѣвомъ глазу паннусъ занимаетъ бо́льшую половину роговой оболочки; свободною осталась часть нижней периферіи зрачка; рядомъ съ паннусомъ имѣется macula corneae; въ семьѣ больного у всѣхъ членовъ (8 человѣкъ) оказалась трахома. — Юлія Д., 50 л.: trachoma cicatr., trichiasis et maculae corn. oc. utr.; послѣднія расположены противъ наружныхъ угловъ, гдѣ имѣется на обоихъ глазахъ

частичный trichiasis верхнихъ вѣкъ, — и т. д. Установить точно число такихъ случаевъ зависимости пятенъ роговой оболочки отъ трахомы не удалось.

Leucoma corneae partiale оказалась у 24 мужчинъ (15 р. на прав., 7 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 43 женщинъ (16 р. на прав., 23 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.), всего 67 разъ, что составляетъ 3,98% всего числа болѣзней роговой оболочки, 0,58% всѣхъ заболѣваній глазъ и 0,45% по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію. Двустороннія лейкомы встрѣчались рѣдко, а одностороннія оказались въ одинаковомъ числѣ на томъ и другомъ глазу. Въ 53 случаяхъ (18 м. и 35 ж.) leucoma partiale существовала одновременно съ трахомой. Относительно этіологіи частичной лейкомы отмѣчено: 7 разъ (2 м. и 5 ж.) оспа (предохранительная оспа была привита только у 1 женщины); 1 р. (1 ж.) корь; 19 р. (11 м. и 8 ж.) травма, въ томъ числѣ: у 1 м. осколкомъ стакана, у 2 м. и 1 ж. соломой, у 3 м. и 1 ж. вѣткой, у 2 м. щепкой, у 1 м. и 2 ж. льномъ, у 1 м. осколкомъ сохи, у 1 ж. клювомъ пѣтуха, у 1 ж. засореніемъ, у 1 ж. leucoma на правомъ глазу образовалась отъ травмы коровьимъ хвостомъ, а на лѣвомъ — вѣткой; у 1 м. на правомъ глазу leucoma отъ травмы вѣткой, а на лѣвомъ — macula corneae отъ засоренія. У 1 ж. на лѣвомъ глазу leucoma partiale отъ укола соломой, а на правомъ — leucoma totale отъ травмы вѣткой. У другой женщины 18 лѣтъ, съ тяжелой трахомой и паннусомъ, на лѣвомъ глазу оказалась leucoma corneae part. вслѣдствіе травмы во время трепанія льна, а на правомъ глазу паннусъ занимаетъ половину роговой оболочки до середины зрачка, гдѣ по краю паннуса имѣется поперечная leucoma; кромѣ того, на лѣвомъ глазу оказался частичный заворотъ верхняго вѣка. У 1 женщ. leucoma corneae образовалась вслѣдствіе недостаточности вѣкъ. Въ 1 случаѣ (м. 78 л.) лейкома на ослѣпшемъ отъ глаукомы глазу была окрашена въ желтоватый цвѣтъ.

L e u c o m a c o r n e a e a d h a e r e n s обнаружена у 38 мужчкнъ (18 р. на прав., 16 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.) и у 37 женщинъ (11 р. на прав., 25 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 75 разъ, что составляетъ 4,46% всѣхъ болѣзней роговой оболочки, 0,66% всѣхъ заболѣваній глазъ и 0,5% по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію. Въ 45 случаяхъ (22 м. и 23 ж.) одновременно существовала трахома. Изъ причинъ отмѣчено: 4 раза (3 м. и 1 ж.) оспа; съ привитой оспой оказался 1 мужчина; у него на лѣвомъ глазу была leucoma adhaerens, а на правомъ — leucoma simplex partiale; у другого мужчины имѣлась leucoma centrale adhaerens oc. utr., одинъ глазъ слѣпой. Далѣе, послѣ кори осталась leucoma adhaerens у 8-лѣтней дѣвочки. Вслѣдстіе скрофулезнаго заболѣванія глазъ образовалась leucoma adhaerens у 4 женщинъ, въ томъ числѣ у одной на обоихъ глазахъ; у нея оба зрачка оттянуты влѣво, — правый къ носовой, а лѣвый къ височной сторонѣ; одновременно у нея оказалось: conjunctivitis chron., blepharitis ulcerosa oc. utr. et strabismus divergens oc. dextri. Далѣе, въ качествѣ этіологическаго момента травма отмѣчена 20 разъ (16 м. и 4 ж.): у 2 м. пистономъ; у 1 м. хлѣбнымъ зерномъ; у 1 м. клювомъ пѣтуха; у 3 м. и 2 ж. вѣткой; у 3 м. щепкой; у 1 м. травой; у 2 м. и 1 ж. соломой; у 1 м. лучиной; у 1 м. шиломъ; у 1 м. и 1 ж. засореніемъ. — Въ одномъ изъ перечисленныхъ случаевъ, у 50-лѣтн. мужчины на лѣвомъ глазу была leucoma adhaerens вслѣдствіе травмы вѣткой въ лѣсу, а на правомъ — leucoma fere totale вслѣдствіе засоренія. — Въ 1 случаѣ (ж. 50 л.) на правомъ глазу были двѣ сращенныхъ лейкомы, образовавшихся въ дѣтствѣ отъ неизвѣстной причины. — Также отъ неизвѣстной причины оказалась у 37-лѣтн. мужчины leucoma adhaerens на обоихъ глазахъ, на каждомъ съ темпоральной стороны, и оба зрачка, грушевидной формы, оказались оттянутыми къ височной сторонѣ; на лѣвомъ глазу была еще macula corneae.

L e u c o m a c o r n e a e t o t a l e оказалась у 11 муж-

чинъ (3 р. на прав. и 8 р. на лѣв. гл.) и у 3 женщинъ (на прав. гл.). Въ 6 случаяхъ, у 6 мужчинъ, одновременно была трахома. У 1 женщины 50 л. leucoma totale осталась послѣ кори, а у 7-лѣтней дѣвочки — послѣ скарлатины; у послѣдней отъ скарлатины ослѣпли оба глаза (на другомъ глазу была staphyloma corneae totale). Въ 7 случаяхъ причиною лейкомы была травма: 4 раза вѣткой, 2 р. соломой, 1 р. корзинкой.

Opacitas corneae diffusa обнаружена у 1 мужчины (на лѣв. гл.) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Причиною диффузнаго помутнѣнія роговой оболочки у мужчины была глаукома, а у женщинъ въ 1 случаѣ — засореніе глаза, въ другомъ — недостаточность вѣкъ.

Trauma corneae наблюдалась 1 разъ у мужчины. Въ центрѣ роговой оболочки лѣваго глаза имѣлась поверхностная эрозія вслѣдствіе травмы листомъ дерева.

Corpus alienum corneae наблюдалось у 1 мужчины 22 лѣтъ на обоихъ глазахъ: недѣли за 2 до моего изслѣдованія при дробленіи камня въ глаза брызнуло пескомъ. На обѣихъ роговыхъ оболочкахъ въ области глазной щели было множество точечныхъ инородныхъ тѣлъ — песчинокъ.

Atrophia (applanatio) corneae наблюдалась у 4 мужчинъ (1 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.) и у 2 женщинъ (на лѣв. гл.).

Staphyloma corneae totale обнаружена у 4 мужчинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 13 женщинъ (10 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.), всего 17 разъ, что составляетъ 1,01% всѣхъ заболѣваній роговой оболочки. Въ 13 случаяхъ (3 м. и 10 ж.) одновременно была трахома. Въ качествѣ причинъ стафиломы отмѣчено: 1 р. (1 ж.) scarlatina, 1 р. (1 ж.) erysipelas, 8 разъ (2 м. и 6 ж.) травма, въ томъ числѣ 3 р. (1 м. и 2 ж.) соломой, у 1 ж. остью злаковъ, у 1 ж. пальцемъ, у 1 ж. камешкомъ, попавшимъ въ глазъ во время молотьбы, у 1 ж. солью.

Keratectasia e panno trachomatoso обнару-

жена у 2 мужчинъ (на лѣв. гл.) и у 5 женщинъ (3 р. на пр. и 2 р. на обоихъ гл.), всего 7 разъ. — У 60-лѣтн. женщины на правомъ глазу въ верхней части роговой оболочки имѣлась keratectasia съ крупную горошину, а на лѣвомъ глазу также въ верхней половинѣ роговой оболочки эктазія меньшихъ размѣровъ; одновременно была буровато-черная окраска конъюнктивы вѣкъ и глазныхъ яблокъ (argyrosis). — Въ одномъ случаѣ (м. 65 л.) keratectasia сопровождалась послѣдовательной глаукомой.

Xerosis corneae оказался у 5 мужчинъ (2 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.) и у 14 женщинъ (3 р. на прав., 5 р. на лѣв. и 6 р. на обоихъ гл.), всего 19 разъ, что составляетъ 1,13 % всѣхъ заболѣваній роговой оболочки. Въ 1 случаѣ, у женщины, xerosis corneae образовался вслѣдствіе недостаточности вѣкъ; въ остальныхъ случаяхъ причиною ксероза была трахома. Сюда не вошли еще 3 случая ксерофталма.

Gerontoxon наблюдался у 86 мужчинъ (2 р. на пр., 1 р. на лѣв. и 83 р. на обоихъ глазахъ) и у 54 женщинъ (на обоихъ гл.), всего 140 разъ, что составляетъ 8,32 % всѣхъ заболѣваній роговой оболочки, 1,22 % всѣхъ болѣзней глазъ и 0,93 % по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію. Gerontoxon появляется одновременно на обоихъ глазахъ и у мужчинъ наблюдается чаще, чѣмъ у женщинъ. Начинается gerontoxon сначала по верхней периферіи роговой оболочки и лишь впослѣдствіи распространяется кругомъ на всю периферію, оставаясь однако въ верхней половинѣ шире и интенсивнѣе. Въ 45 случаяхъ (30 м. и 15 ж.) gerontoxon занималъ только верхнюю периферію роговой оболочки. Въ 1 сл. (м. 60 л.) gerontoxon былъ особенно сильно развитъ въ верхней половинѣ роговой оболочки, въ видѣ широкаго серпа, въ средней части шириною около 4 миллиметровъ; въ нижней периферіи роговой оболочки gerontoxon былъ нѣсколько уже. Въ 61 случаѣ (41 м. и 20 ж.) gerontoxon обнаруженъ какъ самостоятельное заболѣваніе на здоровыхъ въ прочемъ

глазахъ; въ остальныхъ случаяхъ онъ былъ находимъ совмѣстно съ другими заболѣваніями глазъ. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдался gerontoxon, для мужчинъ — 44 года, а для женщинъ — 39 лѣтъ.

Остается еще упомянуть о 2 случаяхъ (2 женщ.) отложенія свинца въ роговой оболочкѣ и 1 случаѣ (1 ж.) татуированной роговой оболочки.

# IV. Lens.

Болѣзни хрусталика наблюдались у 113 мужчинъ и у 137 женщинъ, всего у 250 чел., что составляетъ 1,66 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 1,65 съ заболѣваніемъ хрусталика и на 100 женщинъ — 1,67. Такимъ образомъ, заболѣванія хрусталика наблюдались одинаково часто у обоихъ половъ, — обстоятельство, отмѣчаемое и Карсницкимъ (131, стр. 62). Различныхъ болѣзненныхъ формъ хрусталика отмѣчено 280, въ томъ числѣ у мужчинъ 131 и у женщинъ 149. На 100 больныхъ этого отдѣла глаза приходится 112 болѣзней. Заболѣванія хрусталика составляютъ 2,45 % всѣхъ болѣзней глазъ 3,56 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 1,86 % ко всему осмотрѣнному населенію. По числу заболѣваній, болѣзни хрусталика занимаютъ 4-ое мѣсто.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни хрусталика составляютъ у русскихъ 0,71 % и у корелъ 0,64 % по отношенію ко всему населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,31 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 20) — 0,2 %, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,57 %, у Изачика (125, стр. 74—75) — 1,16 % для бѣлыхъ и 0,96 % для курныхъ избъ, у Карсницкаго (131, стр. 62) — 0,9 %, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 0,35 %, у Коморовича (137, стр. 51) — 0,82 %. Болѣзни хрусталика составляютъ 4,64 % всего числа заболѣваній, обнаруженныхъ глазными пунктами и лѣчебни-

цами Попечительства о слѣпыхъ въ 1911 г.[1]) Becker[2]) наблюдалъ катаракты у больныхъ, обращавшихся въ Гейдельбергскую клинику, въ 5,8 % всѣхъ болѣзней глазъ, Кnарр[2]) — въ 7,3 %. По статистикѣ Cohn'a[2]) болѣзни хрусталика составляютъ 5—6 % всѣхъ болѣзней глазъ.

Наибольшее число заболѣваній хрусталика (24,64 %) приходится на 7-ое десятилѣтіе; затѣмъ слѣдуетъ 8-ое, 6-ое и 9-ое десятилѣтія. Изъ отдѣльныхъ болѣзненныхъ формъ наибольшее число приходится на начинающуюся старческую катаракту — 59,29 % всѣхъ болѣзней хрусталика. Различные виды врожденной катаракты, — всего 14 случаевъ, — составляютъ 5 % всѣхъ болѣзней хрусталика.

Aphakia обнаружена у 4 мужчинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 6 женщинъ (3 р. на прав. и 3 р. на обоихъ гл.), всего 10 разъ, что составляетъ 3,57 % всѣхъ болѣзней хрусталика. Въ 9 случаяхъ (3 м. и 6 ж.) aphakia наблюдалась послѣ экстракціи катаракты, а въ 1 случаѣ (м. 48 л.) вслѣдствіе травмы глаза рогомъ быка.

Cataracta subcapsularis incipiens найдена у 76 мужчинъ (14 р. на прав., 14 р. на лѣв. и 48 р. на обоихъ гл.) и у 90 женщинъ (15 р. на прав., 20 р. на лѣв. и 55 р. на обоихъ гл.), всего 166 разъ, что составляетъ 59,29 % всѣхъ заболѣваній хрусталика, 1,45 % всѣхъ болѣзней глазъ, 2,11 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 1,1 % ко всему осмотрѣнному населенію. Односторонняя начинающаяся катаракта наблюдалась рѣже (37,95 %), чѣмъ одновременно на обоихъ глазахъ (62,05 %). Въ 1 случаѣ (мужч. 82 лѣтъ) начинающаяся катаракта наблюдалась на глаукоматозныхъ глазахъ.

Cataracta subcapsularis nondum matura

---

1) Аствацатуровъ (47, стр. 170).

2) Цит. по Реальной Энциклоп. Практ. Медиц. проф. A. Eulenburg'a. 1912. Т. IX, стр. 158.

обнаружена у 7 мужчинъ (4 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.) и у 6 женщинъ (3 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.).

Cataracta subcapsularis matura оказалась у 10 мужчинъ (5 р. на прав., 4 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 14 женщинъ (8 р. на прав., 5 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 24 раза, что составляетъ 8,57% всѣхъ болѣзней хрусталика. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдалась зрѣлая катаракта, — 40 лѣтъ. Въ 12 случаяхъ (6 м. и 6 ж.) зрѣлая катаракта была осложнена трахомой, въ томъ числѣ въ 5 случ. былъ pannus и въ 4 сл. — trichiasis s. entropium. Далѣе, въ 1 случаѣ (1 м.) была dacryocysto blennorrhoea et fistula sacci lacrimalis.

Cataracta subcapsularis hypermatura наблюдалась у 4 мужчинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 3 женщинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ 1 случаѣ (мужч. 70 л.) одновременно съ перезрѣлой катарактой была trachoma cicatr., pannus, ulcus corneae et hypopyon, а на другомъ глазу — aphakia.

Cataracta Morgagaii найдена у 2 мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ одномъ случаѣ одновременно былъ iridodonesis, а въ другомъ — glaucoma consecutivum.

Cataracta nigra встрѣтилась 1 р. у мужчины на правомъ глазу.

Cataracta membranacea оказалась у 2 мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 1 женщины (на лѣв. гл.).

Cataracta congenita обнаружена у 1 мужчины (на прав. гл.) и у 3 женщинъ (1 р. на прав. и 2 р. на обоихъ гл.). — У 8-лѣтн. дѣвочки была врожденная частичная катаракта въ нижнемъ сегментѣ обоихъ хрусталиковъ; одновременно существовала на обоихъ глазахъ coloboma iridis congenitum. — У 24-лѣтн. женщины идіотки была врожденная катаракта обоихъ глазъ; глаза не фиксируютъ. — У мужчины 56 л. на глазу съ врожденной катарактой было наружное косоглазіе.

Cataracta polaris anterior обнаружена у 1 мужчины и у 1 женщины, у обоихъ на правомъ глазу. У 41-лѣтняго мужчины, одновременно съ полярной катарактой въ видѣ бѣлой точки на переднемъ полюсѣ хрусталика, существовала macula corneae въ центрѣ роговой оболочки, оставшаяся послѣ оспы; предохранительной прививки не было сдѣлано. У женщины полярная катаракта была травматическаго происхожденія; одновременно наблюдалась на томъ же глазу leucoma corneae partiale и на обоихъ глазахъ trachoma cicatr. et pannus.

Cataracta polaris anterior congenita наблюдалась у 1 мужчины (на лѣв. гл.) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на обоихъ гл.).

Cataracta polaris posterior congenita оказалась у 1 мужчины — 9-лѣтн. мальчика на лѣвомъ глазу.

Cataracta zonularis congenita наблюдалась у 3 мужчинъ (1 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 1 женщины на обоихъ глазахъ. — 9-лѣтній мальчикъ, съ катарактой на обоихъ глазахъ, въ грудномъ возрастѣ страдалъ эклампсіей, ходить началъ 2 лѣтъ, а говорить — 4 лѣтъ. Въ 2 случаяхъ (м. 13 лѣтъ и ж. 20 л.) одновременно былъ nystagmus rotatorius.

Cataracta congenita regressiva (сморщенная) обнаружена у 1 мужчины на правомъ глазу и у 1 женщины на лѣвомъ глазу. У послѣдней на правомъ глазу была cataracta polaris anterior congenita и на обоихъ глазахъ trachoma chronicum. — У 9-лѣтн. мальчика одновременно со сморщенной катарактой на томъ же глазу имѣлось: iridodonesis, помутнѣніе роговой оболочки и эктазіи склеры, а на лѣвомъ глазу — cataracta polaris posterior congen.; кромѣ того, на обоихъ глазахъ — trachoma chron.

Cataracta partialis оказалась у 1 женщины на лѣвомъ глазу.

Cataracta mollis отмѣчена у 1 женщины на лѣвомъ глазу.

Cataracta calcarea встрѣтилась у 1 мужчины и у 1 женщины, у обоихъ на правомъ глазу. Это были старческія катаракты въ регрессивной стадіи съ отложеніемъ извести.

Cataracta capsularis обнаружена у 1 мужчины на лѣвомъ глазу и у 6 женщинъ (2 р. на прав., 3 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.). Въ случаѣ двусторонней катаракты (женщ. 42 л.) справа въ области передняго полюса хрусталика имѣлось точкообразное помутнѣніе сумки, а слѣва также въ области полюса — двѣ интенсивно бѣлыхъ точки, величиною съ просяное зерно, расположенныя рядомъ, а кругомъ менѣе интенсивное помутнѣніе хрусталика въ видѣ ореола. На обоихъ глазахъ сдѣлана оптическая придэктомія.

Cataracta traumatica наблюдалась у 3 мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). — У 79-лѣтн. мужчины cataracta traumatica образовалась въ грудномъ возрастѣ отъ укола соломой въ колыбели; на томъ же глазу была macula corneae и strabismus convergens. — У 53-лѣтн. мужчины cataracta traumatica развилась отъ ушиба глаза камнемъ 16 лѣтъ тому назадъ; оказалась сморщенная катаракта и iridodonesis. Наконецъ, у 50-лѣтн. мужчины на правомъ глазу оказалась незначительная macula corneae въ центрѣ роговой оболочки, а на переднемъ полюсѣ хрусталика интенсивно бѣлая точка, и отъ ней къ заднему полюсу тянется нитеобразное помутнѣніе.

Cataracta subluxata обнаружена у 1 мужчины 95 лѣтъ на правомъ глазу; на лѣвомъ глазу у него была glaucoma absolutum.

Cataracta complicata, одновременно съ пигментнымъ ретинитомъ, обнаружена у 1 мужчины на правомъ глазу.

Cataracta complicata (accreta) оказалась у 8 мужчинъ (4 р. на прав. и 4 р. на лѣв. гл.) и у 6 женщинъ (3 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.), всего 14 разъ, что составляетъ 5% всѣхъ заболѣваній хрусталика. У 3 мужчинъ, въ томъ

числѣ у 4-лѣтняго мальчина, cataracta complicata, сращенная съ радужной оболочкой, существовала одновременно съ leucoma adhaerens, которая вызвана травмой. Въ 10 случаяхъ (5 м. и 5 ж.) cataracta complicata образовалась вслѣдствіе иридоциклита; въ 2 изъ этихъ случаевъ (1 м. и 1 ж.) одновременно со сращенной катарактой была leucoma adhaerens: у мужчины отъ оспы, а у женщины отъ неизвѣстной причины. Въ 1 случаѣ (м. 90 л.) на передней сумкѣ помутнѣвшаго и сращеннаго хрусталика видны кровеносные сосуды, переходящіе на нее съ радужной оболочки; въ другомъ случаѣ (м. 54 л.) катаракта была покрыта пигментомъ съ радужной оболочки. Наконецъ, въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) cataracta complicata сопровождалась косоглазіемъ.

Cataracta secundaria наблюдалась у 1 мужчины на правомъ глазу.

Cataracta glaucomatosa обнаружена у 1 мужчины на обоихъ глазахъ и у 6 женщинъ (3 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 7 разъ, что составляетъ 2,5 % всѣхъ заболѣваній хрусталика. Во всѣхъ случаяхъ на соотвѣтствующихъ глазахъ была glaucoma absolutum.

# V. Tractus uvealis.

Заболѣванія сосудистаго тракта наблюдались у 61 мужчины и у 84 женщинъ, всего у 145 человѣкъ, что составляетъ 0,96 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,89 съ заболѣваніемъ сосудистаго тракта, а на 100 женщинъ — 1,03. Такимъ образомъ, у женщинъ заболѣваніе сосудистаго тракта наблюдалось чаще, чѣмъ у мужчинъ. Различныхъ болѣзненныхъ формъ сосудистаго тракта отмѣчено у мужчинъ 74, у женщинъ 114, всего 188. На 100 больныхъ этой группы приходится 129,7 заболѣваній. Болѣзни сосудистаго тракта составляютъ 1,65 % всѣхъ болѣзней глазъ, 2,39 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 1,25 % ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни сосудистаго тракта составляютъ у русскихъ 0,86 % и у корелъ 0,76 % по отношенію ко всему населенію, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,8 %, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,25 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 20) — 0,19 %, у Изачика (125, стр. 89) — 0,44 % для бѣлыхъ и 0,72 % для курныхъ избъ, у Кареницкаго (131, стр. 56) — 1,5 % всѣхъ мужчинъ и 0,9 % всѣхъ женщинъ, у Ковальскаго (132, стр. 46) — 0,6 %, у Коморовича (137, стр. 51) — 1,02 %.

Наибольшее число заболѣваній сосудистаго тракта приходится на 5, 6 и 7-ое десятилѣтія. Изъ отдѣльныхъ болѣзненныхъ формъ первое по числу мѣсто занимаетъ atrophia

chorioideae et staphyloma posticum, затѣмъ слѣдуетъ coloboma iridis acquisitum, seclusio et occlusio pupillae и synechiae posteriores.

Iritis serosa наблюдался у 1 мужчины на правомъ глазу и у 4 женщинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.).

Iridocyclitis наблюдался у 4 мужчинъ (3 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.).

Iridocyclitis fibrinosa встрѣтился у 3 мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 9 женщинъ (4 р. на прав., 3 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.). Въ 5 случаяхъ (2 м. и 3 ж.) иридоциклитъ находился въ стадіи развитія, въ томъ числѣ въ 2 случ. (1 м. и 1 ж.) вслѣдствіе симпатическаго воспаленія. У мужчины 49 лѣтъ наблюдался рецидивъ иридоциклита, вызванный попавшимъ въ глазъ 19 лѣтъ тому назадъ осколкомъ пистона; второй глазъ оказался здоровымъ. Въ остальныхъ случаяхъ оставшіяся патологическія измѣненія глаза (обширныя сращенія, помутнѣніе хрусталика, атрофія глазного яблока) указывали на перенесенный иридоциклитъ. Эти случаи будутъ подробнѣе описаны въ отдѣлѣ слѣпоты.

Iridochorioiditis purulenta наблюдался у 14-лѣтняго мальчика на лѣвомъ глазу вслѣдствіе попавшаго въ глазъ осколка пистона.

Synechiae posteriores оказались у 9 мужчинъ (4 р. на прав., 3 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 17 женщинъ (3 р. на прав., 12 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.), всего 26 разъ, что составляетъ 13,83% всѣхъ заболѣваній сосудистаго тракта. Въ 4 случаяхъ (2 м. и 2 ж.) заднія синехіи образовались вслѣдствіе ирита и иридоциклита безъ пораженія роговой оболочки, въ томъ числѣ у 1 женщины синехіи образовались послѣ оспы. Въ остальныхъ случаяхъ одновременно существовала leucoma adhaerens травматическаго происхожденія.

Seclusio et occlusio pupillae наблюдалась

у 12 мужчинъ (7 разъ на прав. и 5 р. на лѣв. гл.) и у 16 женщинъ (5 р. на прав., 10 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 28 разъ, что составляетъ 14,89 % всѣхъ заболѣваній сосудистаго тракта. Въ 6 случаяхъ (2 м. и 4 ж.) зарощеніе зрачка образовалось вслѣдствіе пластическаго иридоциклита; въ остальныхъ случаяхъ оно наблюдалось одновременно съ leucoma adhaerens.

Iridocele найдено у 2 мужчинъ на правомъ глазу и у 1 женщины на лѣвомъ глазу. — У мужчины 56 лѣтъ iridocele образовалось въ связи съ leucoma adhaerens въ грудномъ возрастѣ; кромѣ того, у него на обоихъ глазахъ были maculae corneae. — У женщины 54 л. iridocele величиною съ небольшую горошину образовалось отъ укола глаза соломой. — Наконецъ, у мужчины 53 л. iridocele находилось въ лимбусѣ на мѣстѣ разрѣза для экстракціи катаракты.

Coloboma iridis congenitum оказалась у 1 мальчика 6 мѣсяцевъ на правомъ глазу и у 3 женщинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.). — У дѣвочки 8 лѣтъ вмѣстѣ съ врожденной колобомой радужной оболочки обоихъ глазъ существовала врожденная частичная катаракта въ нижнемъ сегментѣ обоихъ хрусталиковъ. — У женщины 40 лѣтъ одновременно съ колобомой радужной оболочки существовала coloboma chorioideae и arteria hyaloidea perseverans.

Coloboma iridis acquisitum наблюдалась у 10 мужчинъ (2 р. на прав., 5 р. на лѣв. и 3 р. на обоихъ гл.) и у 19 женщинъ (4 р. на прав., 10 р. на лѣв. и 5 р. на обоихъ гл.). — У мужчины 48 л. отсутствовала вся наружная половина радужной оболочки лѣваго глаза вслѣдствіе травмы рогомъ быка 18 лѣтъ тому назадъ: оторванная часть радужной оболочки застряла подъ конъюнктивой на небольшомъ разстояніи отъ верхняго края роговой оболочки; въ этомъ мѣстѣ conjunctiva bulbi приподнята въ видѣ бугорка и подъ нею просвѣчиваетъ синеватый комокъ; хрусталикъ отсутствуетъ; кромѣ того, имѣется помутнѣніе стекловиднаго тѣла и наруж-

ное косоглазіе. Въ остальныхъ случаяхъ пріобрѣтенная колобома причинена рукою врача, въ томъ числѣ у 2 женщинъ по поводу глаукомы, въ 9 случаяхъ (3 м. и 6 ж.) при экстракціи катаракты, а въ остальныхъ случаяхъ (6 м. и 11 ж.) iridectomia сдѣлана съ оптическою цѣлью по поводу лейкомъ.

Iridodonesis наблюдался у 3 мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 6 женщинъ (3 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.). Въ 1 случаѣ (м. 53 л.) iridodonesis наблюдался при cataracta Morgagnii; у 40-лѣтн. женщины — при кератэктазіи вслѣдствіе паннуса и множественныхъ эктазіяхъ склеры; въ 2 случаяхъ — при сморщенной катарактѣ (у 9-лѣтн. мальчика катаракта была врожденная, у 53-лѣтн. мужчины — травматическая); въ остальныхъ случаяхъ была aphakia.

Mydriasis paralytica обнаружена у 5 мужчинъ (2 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 1 женщины (на лѣв. гл.).

Mydriasis toxica была у 1 мужчины (на лѣв. гл.) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на обоихъ гл.).

Miosis spinalis оказался у 1 мужчины и у 1 женщины на обоихъ глазахъ. Въ 1 случаѣ (м. 78 л.) одновременно былъ nystagmus.

Atrophia chorioideae et staphyloma posticum обнаружены у 14 мужчинъ (2 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 10 р. на обоихъ гл.) и у 22 женщинъ (3 р. на прав., 3 р. на лѣв. и 16 р. на обоихъ гл.), всего 36 разъ, что составляетъ 19,15 % всѣхъ заболѣваній сосудистаго тракта. Въ 3 случаяхъ (1 м. и 2 ж.) atrophia chorioideae находилась въ зависимости отъ старческаго возраста, а въ остальныхъ случаяхъ скіаскопически была обнаружена болѣе или менѣе сильная степень міопіи.

Sclerochorioiditis posterior найденъ у 2 мужчинъ (1 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 3 женщинъ (1 р. на прав. и 2 р. на обоихъ гл.). Во всѣхъ случаяхъ была высокая степень міопіи.

Chorioiditis areolaris обнаруженъ у 2 мужчинъ

(на обоихъ гл.) и у 5 женщинъ (2 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.). Въ 1 случаѣ (ж. 94 л.) chorioiditis areolaris былъ причиною слѣпоты на одинъ глазъ.

Chorioiditis plastica найденъ у 2 мужчинъ на обоихъ глазахъ и у 1 женщины на правомъ глазу; у послѣдней на лѣвомъ глазу былъ phthisis bulbi e variola. — У 20-лѣтн. мужчины разсѣянныя хоріоидитическія пятна были въ связи съ врожденными аномаліями глазъ: microphthalmus, leucoma, nystagmus oc. utr.; этотъ случай подробнѣе описанъ въ отдѣлѣ болѣзней глазного яблока.

Coloboma chorioideae найдена у 1 женщины на лѣвомъ глазу одновременно съ врожденной колобомой радужной оболочки. У нея же наблюдалась на томъ же глазу arteria hyaloidea perseverans.

Sarcoma uveae обнаружена у 1 мужчины 44 лѣтъ на лѣвомъ глазу. За два мѣсяца до моего изслѣдованія глазъ сталъ темнѣть безъ всякой боли. При боковомъ освѣщеніи виденъ красновато-бурый бугоръ въ медіальной части зрачка. Visus — количественное свѣтоощущеніе.

Наконецъ, остается еще упомянуть о двухъ случаяхъ (1 м. и 1 ж.) неправильной формы зрачка: у женщины 60 л. на слѣпомъ отъ хоріоидита глазу, а у мужчины вслѣдствіе травмы.

# VI. Glaucoma.

Глаукома была найдена у 27 мужчинъ и у 23 женщинъ, всего у 50 человѣкъ, что составляетъ 0,33 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,39 больныхъ глаукомой, а на 100 женщинъ — 0,28. Различныхъ болѣзненныхъ формъ обнаружено 58, въ томъ числѣ 30 у мужчинъ и 28 у женщинъ. На 100 больныхъ этой группы приходится 116 болѣзненныхъ формъ. Всѣ случаи глаукомы составляютъ 0,51 % всѣхъ заболѣваній глазъ, 0,74 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,39 % ко всему осмотрѣнному населенію.

Алянчиковъ (44, стр. 46) нашелъ у русскихъ 0,23 % и у корелъ 0,15 % ко всему населенію, Бондаревъ (57, стр. 44), Вайнштейнъ (70, стр. 21) и Ковальскій (132, стр. 49) — 0,13 %, Бѣлиловскій (60, стр. 35) — 0,06 %, Коморовичъ (137, стр. 51) — 0,23 %, Карсницкій (131, стр. 61) — 0,25 % всѣхъ мужчинъ и 0,29 % всѣхъ женщинъ. Такимъ образомъ, полученное мною число (0,39 %) нѣсколько больше, чѣмъ у остальныхъ авторовъ.

Наибольшее число обнаруженныхъ мною случаевъ глаукомы приходится на 7-ое десятилѣтіе; ранѣе 40 лѣтъ глаукома не наблюдалась. Изъ отдѣльныхъ клиническихъ формъ глаукомы встрѣтились слѣдующія:

Glaucoma chronicum simplex найдена у 16 мужчинъ (5 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 9 р. на обоихъ гл.) и у

14 женщинъ (3 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 9 р. на обоихъ гл.), всего 30 разъ, что составляетъ 51,72% всѣхъ случаевъ глаукомы.

Glaucoma inflammatorium acutum обнаружена у 1 женщины 70 лѣтъ на правомъ глазу. Роговая оболочка оказалась неровной, среды мутныя, сильная экскавація соска зрительнаго нерва. Visus — считаетъ пальцы на разстояніи 1 метра. На другомъ глазу имѣлась staphyloma corneae totale ex erysipelate; visus = 0.

Glaucoma absolutum найдена у 11 мужчинъ (1 р. на прав., 6 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.) и у 11 женщинъ (4 р. на прав., 6 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 22 раза, что составляетъ 37,93% всѣхъ случаевъ глаукомы. Въ 8 случаяхъ (3 м. и 5 ж.) одновременно съ абсолютной глаукомой на одномъ глазу, на другомъ глазу была glaucoma simplex съ болѣе или менѣе сильнымъ разстройствомъ зрѣнія. Въ 2 случаяхъ абсолютной глаукомы (2 ж.) имѣлась coloboma iridis artificiale. Въ 7 случаяхъ (1 м. и 6 ж.) glaucoma absolutum осложнялась глаукоматозной катарактой, въ томъ числѣ въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) на обоихъ глазахъ. Перерожденіе роговой оболочки наблюдалось въ 3 случаяхъ (2 м. и 1 ж.), въ томъ числѣ у 70-лѣтн. мужчины было диффузное помутнѣніе всей роговой оболочки, наиболѣе рѣзко выраженное въ центральной части; глазъ ослѣпъ 23 года тому назадъ послѣ остраго приступа, длившагося нѣсколько часовъ; на второмъ глазу была glaucoma simplex. — У 80-лѣтн. женщины перерожденіе роговой оболочки было болѣе сильное, верхняя половина ея была совершенно непрозрачная; глазъ ослѣпъ 15 лѣтъ тому назадъ; имѣлась cataracta glaucomatosa; второй глазъ оставался здоровымъ. — У 78-лѣтн. мужчины glaucoma absolutum праваго глаза развилась 4 года тому назадъ на глазу, на которомъ съ семилѣтняго возраста существовала leucoma corneae partiale травматическаго происхожденія; эта лейкома отличалась желтой пигментаціей. — У 70-лѣтн. мужчины съ двусторонней абсолютной глаукомой,

развившейся на одномъ глазу 12, а на другомъ 15 лѣтъ тому назадъ, имѣлся nystagmus oscillatorius и не одинаково на обоихъ глазахъ расширенные зрачки. — Наконецъ, у 73-лѣтн. мужчины одновременно съ абсолютной глаукомой лѣваго глаза, на правомъ глазу обнаруженъ neuroretinitis albuminurica.

Наименьшая продолжительность существованія абсолютной глаукомы — 1 годъ, наибольшая — 23 года. При двусторонней абсолютной глаукомѣ, развившейся разновременно, промежутокъ времени между наступленіемъ слѣпоты на тотъ и другой глазъ былъ равенъ 3—7 годамъ.

Glaucoma consecutivum наблюдалась у 3 мужчинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). У 65-лѣтн. мужчины glaucoma consecutivum образовалась на сильно измѣненномъ вслѣдствіе трахомы глазу (leucoma corneae, pannus, keratectasia e panno). — У 84-лѣтн. мужчины двусторонняя glaucoma consecutivum образовалась также вслѣдствіе осложненной трахомы. Далѣе, у 83-лѣтн. мужчины cataracta Morgagnii вызвала вторичную глаукому; на другомъ глазу у него была cataracta senilis matura. Наконецъ, у обѣихъ женщинъ glaucoma consecutivum образовалась вслѣдствіе осложненной трахомы.

# VII. Corpus vitreum.

Заболѣванія стекловиднаго тѣла обнаружены у 5 мужчинъ и у 3 женщинъ, всего у 8 человѣкъ, что составляетъ 0,05 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,07 съ заболѣваніемъ стекловиднаго тѣла, а на 100 женщинъ — 0,04. Болѣзненныхъ формъ оказалось столько же, сколько и больныхъ, т. е. 8, что составляетъ 0,07 % всѣхъ болѣзней глазъ, 0,1 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,05 % ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 49) заболѣванія стекловиднаго тѣла составляютъ у русскихъ 0,03% и у корелъ 0,027% по отношенію ко всему населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,0073%, у Бѣлиловскаго (60, стр. 37) — 0,03%, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,05%, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 0,007%, у Коморовича (137, стр. 51) — 0,1%, у Карсницкаго (131, стр. 70) — 0,02% всѣхъ мужчинъ и 0,08% всѣхъ женщинъ.

Заболѣванія стекловиднаго тѣла наблюдались мною только въ 4—7 десятилѣтіяхъ и клинически выражались въ видѣ помутнѣній различной интенсивности, причинявшихъ разстройства зрѣнія вплоть до счета пальцевъ на разстояніи 0,3 метра, т. е. до гражданской слѣпоты включительно.

У мужчинъ помутнѣнія стекловиднаго тѣла наблюдались 2 раза на правомъ, 1 разъ на лѣвомъ и 2 раза на обоихъ

глазахъ, а у женщинъ — 2 раза на правомъ и 1 разъ на лѣвомъ глазу. — У мужчины 70 л. помутнѣніе стекловиднаго тѣла образовалось отъ ушиба глаза копытомъ лошади въ 10-лѣтнемъ возрастѣ; далѣе, у 48-лѣтняго мужчины — отъ травмы рогомъ быка; у третьяго мужчины помутнѣніе стекловиднаго тѣла наблюдалось одновременно съ абсолютной глаукомой. У одной изъ женщинъ помутнѣніе стекловиднаго тѣла образовалось вслѣдствіе иридоциклита, у другой одновременно существовалъ застойный сосокъ и exophthalmus. Въ остальныхъ случаяхъ (2 м. и 1 ж.) причина помутнѣнія стекловиднаго тѣла осталась невыясненной.

---

# VIII. Retina et nervus opticus.

Заболѣванія сѣтчатой оболочки и зрительнаго нерва обнаружены у 26 мужчинъ и 21 женщины, всего у 47 человѣкъ, что составляетъ 0,31% всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,38 съ заболѣваніемъ сѣтчатки и зрительнаго нерва, а на 100 осмотрѣнныхъ женщинъ — 0,26. Такимъ образомъ, заболѣваніе мужчинъ наблюдалось чаще, чѣмъ женщинъ. Различныхъ болѣзненныхъ формъ обнаружено 28 у мужчинъ и 26 у женщинъ, всего 54. На 100 больныхъ этой группы приходится 114,9 заболѣваній. Болѣзни сѣтчатой оболочки и зрительнаго нерва составляютъ 0,47% всѣхъ болѣзней глазъ, 0,69% по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,36% ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 47) болѣзни сѣтчатки и зрительнаго нерва составляютъ у русскихъ 0,27% и у корелъ 0,28% по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,21%, у Бѣлиловскаго (60, стр. 35) — 0,1%, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,26%, у Изачика (125, стр. 74—75) — 0,32% для бѣлыхъ и 0,42% для курныхъ избъ, у Карсницкаго (131, стр. 66) — 0,5% всѣхъ осмотрѣнныхъ мужчинъ и 0,3% всѣхъ женщинъ, у Ковальскаго (132, стр. 49) — 0,12%, у Коморовича (137, стр. 51) — 0,35%, у Бейвеля (53, стр. 30) — 1 больной на 379 человѣкъ населенія.

Наибольшее число заболѣваній (13 случ., или 24,07%) приходится на 3-ье десятилѣтіе, затѣмъ слѣдуетъ 5 и 7-ое Отдѣльныхъ клиническихъ формъ отмѣчено 15; наиболѣе частыми формами является neuritis optici, atrophia nervi optici, заболѣваніе сѣтчатки въ связи съ наблюденіемъ солнечнаго затменія и neuroretinitis.

Neuritis optici найденъ у 7 мужиинъ (3 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 3 р. на обоихъ глаз.) и у 1 женщины (на обоихъ гл.). — У 5-лѣтн. мальчика былъ двусторонній neuritis optici вслѣдствіе туберкулезнаго менингита. Въ теченіе 3 мѣсяцевъ у него ежедневно повторялись судороги, иногда рвота; ребенокъ кричалъ, хватался за голову; послѣдніе 2 дня была сонливость. Шейныя лимфатическія железы увеличены; имѣется рубецъ послѣ бывшаго нарыва. Впослѣдствіи я узналъ, что ребенокъ вскорѣ послѣ моего изслѣдованія скончался. — У 65-лѣтн. мужчины neuritis optici праваго глаза наблюдался послѣ перенесеннаго тифа; visus = счету пальцевъ на разстояніи 0,5 метра. — У 31-лѣтняго мужчины было двустороннее воспаленіе зрительнаго нерва на почвѣ хроническаго нефрита. Въ остальныхъ случаяхъ этіологія воспаленія зрительнаго нерва осталась невыясненной.

Papillitis въ видѣ застойнаго соска обнаруженъ у 1 мужчины (на лѣв. гл.) и у 3 женщинъ (2 р. на прав. и 1 р. на обоихъ гл.). — У 50-лѣтн. женщины застойный сосокъ праваго глаза находился въ зависимости отъ опухоли in fossa pterygoidea; одновременно существовало protrusio bulbi. — У второй женщины (35 л.) застойный сосокъ праваго глаза также былъ въ связи съ протрузіей глаза; кромѣ того, было помутнѣніе стекловиднаго тѣла; visus = счету пальцевъ на разстояніи 1 метра. — У 60-лѣтн. мужчины застойный сосокъ былъ вызванъ орбитальной опухолью. Полгода тому назадъ появилась диплопія и головокруженіе, и лѣвый глазъ сталъ выпячиваться впередъ и внизъ. Движенія глаза возможны внизъ и въ стороны, но не вверхъ. Застойный сосокъ выраженъ очень рѣзко. На другомъ глазу оказалась начинаю-

77 л. atrophia n. optici осталась послѣ перенесенной на 12-мъ году жизни позадиглазничной флегмоны. Visus = 0. Одновременно отмѣчены: exophthalmus, strabismus divergens et ectropium. — У женщины 54 л. atrophia n. optici лѣваго глаза образовалась 8 лѣтъ тому назадъ во время какой-то продолжительной болѣзни, сопровождавшейся жестокой головной болью. Проснувшись однажды утромъ, она замѣтила, что лѣвымъ глазомъ ничего не видитъ. Сосокъ зрительнаго нерва интенсивно бѣлаго цвѣта, уменьшенъ, неправильной формы. Сосуды крайне сужены. Отъ соска къ мѣсту желтаго пятна тянется бѣлая узкая полоса, суживающаяся къ желтому пятну; въ области послѣдняго и кругомъ на нѣкоторомъ разстояніи разбросано много мелкихъ бѣлыхъ пятенъ. Visus = 0. Другой глазъ здоровый. – Аналогичный случай представляетъ другая женщина 50 л. съ атрофіей зрительнаго нерва праваго глаза, развившейся 7 лѣтъ тому назадъ послѣ продолжительной и сильной головной боли; только въ этомъ случаѣ не было измѣненій въ области желтаго пятна, и зрѣніе не вполнѣ утрачено: сохранилась способность считать пальцы на разстояніи 4 метровъ. — У женщины 30 л. имѣлась врожденная атрофія зрительнаго нерва праваго глаза въ связи съ телеангіомой всей правой половины лица. Visus — пальцы считаются на разстояніи не далѣе 0,3 метра. Одновременно имѣется nystagmus oc. dextri, trachoma cicatr., pannus et trichiasis oc. utr. и phthiriasis oc. sin.

Наконецъ, остается еще упомянуть объ одномъ случаѣ двусторонней атрофіи зрительнаго нерва у 9-лѣтней дѣвочки, у которой одновременно существовалъ exophthalmus, nystagmus и trachoma chron. oc. utr. Въ этомъ случаѣ, какъ и въ описанномъ выше случаѣ двусторонняго застойнаго соска у 18-лѣтн. дѣвушки, заболѣваніе зрительнаго нерва находится въ связи съ аномаліей черепа. Со 2-го года жизни родители замѣтили, что у, повидимому, нормально развивавшагося дотолѣ ребенка стала выпячиваться область большого родничка. Ходить ребенокъ началъ на второмъ году, одновре-

щаяся глаукоматозная экскавація сосочка зрительнаго нерва. Внутриглазное давленіе повышено съ обѣихъ сторонъ. Visus: справа 0,25, слѣва, гдѣ имѣется застойный сосокъ, — 0,3.

Послѣдній случай застойнаго соска относится къ 18-лѣтней дѣвушкѣ, у которой на обоихъ глазахъ наблюдался умѣренный exophthalmus, застойные соски и trachoma chron. Этотъ случай интересенъ тѣмъ, что заболѣваніе зрительнаго нерва находилось въ зависимости отъ деформаціи черепа. Въ 7-лѣтнемъ возрастѣ стало появляться выпячиваніе костей черепа въ области малаго родничка. Съ этого времени больная стала жаловаться на неловкость въ правой рукѣ и ногѣ. Въ 14-лѣтнемъ возрастѣ впервые случился припадокъ судорогъ, послѣ котораго у больной остался парезъ правой руки и ноги. Съ тѣхъ поръ судороги стали появляться все чаще и чаще, и въ послѣднее время онѣ повторяются по нѣсколько разъ въ день. Сознаніе во время судорогъ не теряется. Память за послѣдній годъ замѣтно ослабѣла. Въ дѣтствѣ развивалась нормально; умѣетъ читать. Отецъ ея сильно пьетъ. При изслѣдованіи обнаружено: въ области соединенія затылочной кости съ темянными имѣется безболѣзненная костная опухоль, величиною въ женскій кулакъ, безъ рѣзкихъ границъ. Глаза слегка выпячены (exophthalmus). Соски зрительнаго нерва съ обѣихъ сторонъ сильно припухли, сѣро-краснаго цвѣта, съ затушеванными границами. Visus oc. utr. = 0,2. На правой половинѣ тѣла имѣется hypaesthesia et paresis руки и ноги; сухожильные рефлексы повышены.

Atrophia nervi optici обнаружена у 3 мужчинъ (1 р. на прав. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 5 женщинъ (2 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 8 случаевъ. У 13-лѣтн. мальчика оказалась двусторонняя атрофія зрительнаго нерва; справа сосокъ представлялся совершенно бѣлымъ, сосуды сѣтчатой оболочки — суженными. Visus — количественное свѣтоощущеніе. Слѣва атрофія менѣе рѣзкая, зрѣніе не вполнѣ утрачено. На первомъ году жизни больной страдалъ эклампсіей. — Въ другомъ случаѣ у мужчины

менно сталъ и говорить. О заболѣваніи глазъ у ребенка окружающіе стали догадываться лишь потому, что ребенокъ спотыкается о предметы на землѣ, что онъ больше руками, чѣмъ глазами отыскиваетъ на полу свои игрушки, но по настоящее время съ врачемъ не совѣтовались. При изслѣдованіи оказалось слѣдующее: дѣвочка развита, какъ физически, такъ и умственно, соотвѣтственно своему возрасту. Черепъ высокій; область большого родничка сильно выпячена въ видѣ бугра, величиною съ куриное яйцо, твердой, костной консистенціи, безъ рѣзкихъ границъ. Лицо ассимметрично; верхняя челюсть уменьшена, сплюснута. Верхніе рѣзцы сидятъ въ 2 ряда: 2 спереди, 2 сзади между рѣзцами и клыками. Носъ заложенъ съ первыхъ дней жизни; дышитъ ртомъ. На шеѣ множество увеличенныхъ, безболѣзненныхъ лимфатическихъ железъ, катающихся подъ ощупывающимъ пальцемъ. Со стороны глазъ замѣчается, кромѣ трахомы, постоянной спутницы большинства болѣзней глазъ у литовцевъ, рѣзко выраженный exophthalmus, nystagmus, а при изслѣдованіи глазнымъ зеркаломъ, — бѣлый съ синеватымъ оттѣнкомъ сосокъ зрительнаго нерва, тоненькія артеріи, нѣсколько утолщенныя и извилистыя вены. Visus — количественное свѣтоощущеніе на оба глаза. Остальныя дѣти, — ихъ еще 4, — здоровы.

Такимъ образомъ, какъ въ этомъ, такъ и въ вышеописанномъ случаѣ съ застойнымъ соскомъ, мы имѣемъ дѣло съ пучеглазіемъ и заболѣваніемъ зрительнаго нерва въ связи съ деформаціей черепа (Pyrgocephalus, Oxycephalus, Turmschädel). Впервые причинная связь этихъ трехъ явленій (Trias: Turmschädel, exophthalmus, atrophia n. optici) была установлена v. Graefe'мъ въ 1866 г.[1]). Съ тѣхъ поръ въ литературѣ

---

1) Цит. по: Bullinger, Fr. Über Sehnervenatrophie bei Turmschädel. Diss. München. 1907. S. 10.

описано нѣсколько десятковъ подобныхъ случаевъ[1]). Въ виду того, что въ районѣ 2 волостей намъ встрѣтились 2 такихъ случая, можно полагать, что заболѣваніе глазъ вслѣдствіе деформаціи черепа не представляетъ чрезвычайной рѣдкости. Однако патогенезъ этого заболѣванія еще не выясненъ. Много сторонниковъ имѣетъ взглядъ Behr'a[2]) о сдавливаніи зрительнаго нерва у входа въ canalis opticus ненормально расположеннымъ ходомъ внутренней сонной артеріи. Исходя изъ этой теоріи Behr'a, Schloffer въ 2 аналогичныхъ случаяхъ пытался оперативнымъ удаленіемъ верхней стѣнки зрительнаго канала добиться остановки прогрессированія болѣзни[3]).

Въ 2 случаяхъ причина атрофіи зрительнаго нерва осталась невыясненной. Это были: 15-лѣтняя дѣвушка съ односторонней атрофіей зрительнаго нерва и съ наружнымъ косоглазіемъ и 70-лѣтн. мужчина съ двусторонней атрофіей.

Neuroretinitis наблюдался у 4 мужчинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 3 женщинъ (на обоихъ гл.), всего 7 разъ. Въ томъ числѣ были 4 случая (2 м. и 2 ж.) neuroretinitis albuminurica. — У женщины 28 л. была сильная гиперэмія обоихъ сосковъ зрительнаго

---

1) Очаповскія, С. В. О пораженіяхъ глазъ при деформаціяхъ черепа. — Вѣстн. Офталмол. 1909, № 10 (приведена литература, стр. 808—809) и 1913, № 3, стр. 226.

Bullinger, loc. c. (Приведенъ списокъ случаевъ по 1907 г.).

Grieben, Th. Die Sehnervenveränderungen durch Turmschädel. Diss. Rostock. 1908. (Приведена литература по 1907 г.).

Jaenicke, W. Die Augenveränderungen beim Turmschädel. Diss. Rostock. 1911. (Приведена литература съ 1907 по 1911 г.).

2) Behr. Zur Entstehung der Opticusveränderungen bei Turmschädel. Bericht der ophthalmol. Gesellschaft, 1910. — Цит. по Jaenicke, l. c., стр. 14.

3) Schloffer, H. Zur operativen Behandlung der Sehstörungen beim Turmschädel. — Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Neue Folge. Bd. XVI. 1913. Juli. S. 1.

нерва; границы сосковъ сглажены, вены расширены; вокругъ сосковъ разбросаны желтовато-бѣлыя пятна; вокругъ macula lutea виденъ желтоватый поясъ; справа имѣются 2 кровоизліянія въ сѣтчатую оболочку. Больная 4 года имѣетъ сильный отекъ ногъ. Моча содержитъ много бѣлка. Не лѣчилась. Visus: справа считаетъ пальцы на разстояніи 5 метровъ, слѣва — на разстояніи 3 метровъ. — У мужчины 35 л. соски зрительныхъ нервовъ гиперэмированы, мутны; границы неясны. Вокругъ желтаго пятна имѣются бѣлыя полоски, расположенныя въ видѣ звѣзды; справа — нѣсколько геморрагій въ сѣтчатую оболочку. 2 года пухнутъ ноги, лицо; въ мочѣ много бѣлка. На разстройство зрѣнія не жалуется. Visus: oc. d. = 0,3, oc. sin = 1,0. — У мужчины 73 л. neuroretinitis albuminurica наблюдался на одномъ правомъ глазу, а на лѣвомъ глазу было помутнѣніе стекловиднаго тѣла и полная глаукоматозная экскавація соска зрительнаго нерва. На правомъ глазу границъ соска зрительнаго нерва не видно; мѣсто соска узнается по сходящимся здѣсь кровеносным сосудамъ. Вены расширены. Въ сѣтчатой оболочкѣ имѣются 2 бѣлыхъ пятна и вдоль сосудовъ многочисленныя, мѣстами крупныя кровоизліянія. Visus: справа считаетъ пальцы на разстояніи 2 метровъ, слѣва — 0. — Остальные случаи не представляютъ никакихъ особенностей.

Maculitis наблюдался у 3 женщинъ (1 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.). Въ 2 случаяхъ maculitis развился вслѣдствіе міопіи; въ одномъ изъ нихъ рядомъ съ макулитомъ существовала atrophia chorioideae и strabismus divergens; visus = счету пальцевъ на разстояніи 0,2 метра. — Въ другомъ случаѣ одновременно съ макулитомъ былъ sclerochorioiditis posterior, iridodonesis, неправильный зрачекъ, а на другомъ глазу — leucoma adhaerens съ зарощеніемъ зрачка и strabismus divergens. — Въ третьемъ случаѣ, о которомъ уже упоминалось, въ связи съ измѣненіемъ желтаго пятна была атрофія зрительнаго нерва.

Chorioretinitis centralis обнаруженъ у 1 муж-

чины (на обоихъ глазахъ) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). У мужчины заболѣваніе сѣтчатой оболочки находилось въ зависимости отъ нефрита, а у обѣихъ женщинъ — въ связи съ міопіей; въ одномъ изъ этихъ послѣднихъ случаевъ были кровоизліянія въ сѣтчатую оболочку, а во второмъ случаѣ на другомъ глазу была отслойка сѣтчатой оболочки.

Retinitis pigmentosa обнаруженъ у 1 мужчины и у 1 женщины на обоихъ глазахъ. — У мужчины 45 л. съ юныхъ лѣтъ существовала hemeralopia. За послѣдніе 3 года зрѣніе значительно ухудшилось. При изслѣдованіи глазнымъ зеркаломъ представляется характерная картина пигментнаго ретинита съ поблѣднѣніемъ обоихъ сосковъ зрительныхъ нервовъ, съ суженіемъ ретинальныхъ сосудовъ и съ характерными черными звѣздчатыми пятнами на сѣтчатой оболочкѣ. Кромѣ того, имѣлась начинающаяся катаракта и trachoma acutum на обоихъ глазахъ. Visus oc. d. et sin. = 0,1. — У женщины 70 л. съ пигментнымъ ретинитомъ одинъ глазъ былъ слѣпой; на другомъ глазу visus = 0,2.

Ablatio retinae обнаружена у 1 женщины 42 л. на правомъ глазу вслѣдствіе міопіи; на лѣвомъ глазу былъ хоріоретинитъ. Visus: справа — количественное свѣтоощущеніе; слѣва — считаетъ пальцы на разстояніи 1 метра.

Заболѣваніе сѣтчатой оболочки въ связи съ наблюденіемъ солнечнаго затменія наблюдалось у 5 мужчинъ (2 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 3 женщинъ (1 р. на прав. и 2 р. на обоихъ гл.), всего 8 разъ. Всѣ случаи находились въ связи съ наблюденіемъ солнечнаго затменія 4 апрѣля 1912 г. Всѣ больные жаловались на болѣе или менѣе сильное разстройство зрѣнія: мерцаніе передъ глазами, темныя пятна. Объективно въ 3 случаяхъ можно было видѣть болѣе интенсивную пигментацію области желтаго пятна, а въ остальныхъ случаяхъ дно глаза казалось нормальнымъ.

Scotoma centrale наблюдалось у 1 мужчины 39 л.

на правомъ глазу и, повидимому, находилось въ зависимости отъ чрезмѣрнаго употребленія алкоголя.

Hemiopia обнаружена у 2 мужчинъ 30 и 63 лѣтъ. У перваго hemiopia была на одномъ правомъ глазу и находилась въ связи съ сифилисомъ. Справа центральное зрѣніе равно 1,0; читать этимъ глазомъ больной не можетъ, — разбираетъ только по одной буквѣ. Лѣвый глазъ здоровый. Заболѣваніе существуетъ уже 2 года; 5 лѣтъ тому назадъ больной заразился сифилисомъ. — У 63-лѣтн. мужчины hemiopia была на одномъ лѣвомъ глазу съ сохраненіемъ зрѣнія съ темпоральной стороны; одновременно была на обоихъ глазахъ atrophia chorioideae и glaucoma chron. simplex.

Amblyopia congenita оказалась у 1 мальчика 7 лѣтъ на обоихъ глазахъ. На днѣ глаза наблюдалась лишь гиперэмія papillae nervi optici. Одновременно существовалъ nystagmus oscillatorius.

Hemeralopia наблюдалась у 4 женщинъ (1 р. на прав. и 3 р. на обоихъ гл.). Односторонняя hemeralopia наблюдалась при neuroretinitis albuminurica. Въ остальныхъ случаяхъ hemeralopia оказалась 1 разъ въ связи съ наблюденіемъ солнечнаго затменія, 1 р. одновременно существовала glaucoma chron. simpl., 1 р. — staphyloma posticum.

Fibrae medullares обнаружены у 1 женщины 30 л. на обоихъ глазахъ.

Corpus alienum papillae nervi optici обнаруженъ у 1 мужчины 50 л. на лѣвомъ глазу. Въ центрѣ роговой оболочки была небольшая macula; на переднемъ полюсѣ хрусталика бѣлая точка, а отъ нея по направленію къ заднему полюсу хрусталика тянется нитевидное помутнѣніе. На височной полрвинѣ papillae n. optici находится небольшое, рѣзко ограниченное, черное пятнышко въ видѣ точки. Въ остальномъ дно глаза нормальное. Visus: на больномъ глазу 0,75, на здоровомъ — 1,0. Самъ больной ничего не знаетъ и ничего не помнитъ о своемъ заболѣваніи.

# IX. Sclera.

Болѣзни склеры наблюдались у 3 мужчинъ и у 3 женщинъ, всего у 6 человѣкъ. Отдѣльныхъ заболѣваній было также 6, что составляетъ 0,05 % всѣхъ болѣзней глазъ, 0,08 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,04 % ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни склеры составляютъ у русскихъ 0,05 % и у корелъ 0,048 % по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,0176 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 34) — 0,03 %, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,031 %, у Карсницкаго (131, стр. 54) — 0,06 % всѣхъ мужчинъ и 0,03 % всѣхъ женщинъ, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 0,07 %, у Комоловича (137, стр. 51) — 0,04 %, у Бейвеля (53, стр. 31) — 1 больной на 2558 чел. населенія.

Episcleritis обнаруженъ у 1 мужчины и у 1 женщины, у обоихъ на правомъ глазу.

Ectasiae sclerae оказались у 2 мужчинъ (на прав. гл.) и у 2 женщинъ (на лѣв. гл.). Въ одномъ изъ этихъ случаевъ (ж. 40 л.) множественныя эктазіи склеры наблюдались одновременно съ кератэктазіей вслѣдствіе паннуса, въ другомъ (м. 9 л.) — одновременно съ врожденной сморщенной катарактой.

# X. Bulbus.

Болѣзни глазного яблока наблюдались у 46 мужчинъ и у 51 женщины, всего у 97 человѣкъ, что составляетъ 0,64 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,67 съ заболѣваніемъ глазного яблока, а на 100 женщинъ — 0,62; такимъ образомъ, замѣтной разницы между заболѣваніемъ мужчинъ и женщинъ не обнаружено. Различныхъ заболѣваній глазного яблока отмѣчено у мужчинъ 47, у женщинъ 52, всего 99. На 100 больныхъ этой группы приходится 102,1 заболѣваній. Болѣзни глазного яблока составляютъ 0,87 % всѣхъ болѣзней глазъ, 1,26 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,65 % ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 35) болѣзни глазного яблока составляютъ у русскихъ 0,06 % и у корелъ 0,97 % по отношенію ко всему населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,38 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 38) — 0,2 %, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,37 %, у Изачика (125, стр. 74—75) — 0,48 %, у Ковальскаго (132, стр. 22) — 3,34 %, у Коморовича (137, стр. 51) — 1,7 %, у Карсницкаго (131, стр. 70) — 1,3 % всѣхъ отмотрѣнныхъ мужчинъ и 0,7 % всѣхъ женщинъ, у Бейвеля (53, стр. 20) — 1 больной на 320 чел. населенія.

Наибольшее количество заболѣваній глазного яблока приходится на 5 и 6-ое десятилѣтія. Свободными отъ забо-

лѣваній глазного яблока оказались лишь грудной возрастъ и 1-ое пятилѣтіе. Изъ отдѣльныхъ клиническихъ формъ громадное большинство составляетъ phthisis bulbi.

Atrophia bulbi наблюдалась у 3 мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 2 женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ 2 случаяхъ атрофіи глазного яблока роговая оболочка была прозрачна; сквозь нее въ одномъ случаѣ (м. 49 л.) была видна атрофированная радужная оболочка зеленоватаго цвѣта и зарощенный, совершенно узенькій зрачекъ; глазное яблоко было маленькое. Въ другомъ случаѣ зарощенный зрачекъ былъ оттянутъ кверху вплоть до верхняго края роговицы, гдѣ радужная оболочка сращена съ рубцомъ роговой оболочки. Въ другихъ случаяхъ была уплощенная роговая оболочка, въ одномъ — имѣлось вдавленіе по ходу наружной прямой мышцы глаза.

Phthisis bulbi оказался у 35 мужчинъ (24 р. на прав., 9 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 42 женщинъ (19 р. на прав., 22 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.), всего 77 разъ, что составляетъ 77,78 % всѣхъ заболѣваній глазного яблока. Во всѣхъ случаяхъ глазное яблоко было болѣе или менѣе сморщено вплоть до комочка величиною съ горошину. Сюда причислены и тѣ случаи, въ которыхъ на мѣстѣ роговой оболочки былъ бѣлый плоскій рубецъ, а глазное яблоко имѣло отпечатки отъ прямыхъ мышцъ глаза (bulbus quadratus); такихъ случаевъ наблюдалось 5. Въ 41 случаѣ (12 м. и 29 ж.) одновременно существовала трахома.

Въ общемъ atrophia bulbi и phtisis bulbi встрѣтились 82 раза, что составляетъ 0,72 % всѣхъ болѣзней глазъ, 1,04 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,55 % ко всему отмотрѣнному населенію. Этіологія этихъ двухъ болѣзненныхъ формъ будетъ разобрана въ отдѣлѣ слѣпоты.

Anophthalmus наблюдался у 2 мужчинъ, у обоихъ на правомъ глазу. У одного изъ нихъ глазъ былъ удаленъ врачемъ по поводу неизвѣстнаго заболѣванія, а у другого разорвавшееся ружье разрушило глазъ.

Micropthalmus congenitus оказался у 1 мужчины 20 л. на обоихъ глазахъ. Глазныя яблоки небольшія, верхнія вѣки слегка опущены (ptosis), глазныя щели меньше нормы (не болѣе 2,5 сантим.). Роговыя оболочки неправильной, подковообразной формы, 8 миллим. въ горизонтальномъ и 7 миллим. въ вертикальномъ діаметрѣ. Внутреннe-нижніе квадранты обѣихъ роговыхъ оболочекъ заняты симметрично расположенными бѣлыми рубцами, съ одной стороны достигающими середины зрачковъ, а съ другой — сливающимися безъ рѣзкой границы со склерой. Зрачки овальной въ горизонтальномъ діаметрѣ формы. Вокругъ сосочковъ зрительныхъ нервовъ, въ области maculae luteae и далѣе къ периферіи хоріоидитическія бѣлыя пятна перемежаются съ черными мѣстами скопленія пигмента. Ретинальные сосуды сужены. Кромѣ того, имѣется nystagmus rotatorius, trachoma chron. et pannus. Visus: справа и слѣва считаетъ пальцы на разстояніи 4 метровъ.

Exophthalmus наблюдался въ 7 случаяхъ: у 3 мужчинъ (1 р. на прав., 1 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и у 4 женщинъ (2 р. на прав. и 2 р. на обоихъ гл.). — У 9 и 18-лѣтн. дѣвушекъ двусторонній exophthalmus находился въ зависимости отъ деформаціи черепа и сопровождался заболѣваніемъ зрительнаго нерва (1 р. atrophia n. optici, 1 р. papillitis); случаи эти описаны въ отдѣлѣ болѣзней сѣтчатой оболочки и зрительнаго нерва. — У 60-лѣтн. мужчины exophthalmus лѣваго глаза образовался вслѣдствіе ростущей позади глаза опухоли и сопровождался застойнымъ соскомъ и параличемъ верхней прямой мышцы глаза. — Точно также вслѣдствіе опухоли образовался односторонній exophthalmus у 35-лѣтн. женщины, у которой на выпяченномъ впередъ глазу тоже наблюдался застойный сосокъ и помутнѣніе стекловиднаго тѣла. — У 50-лѣтн. женщины односторонній exophthalmus и застойный сосокъ образовались вслѣдствіе опухоли in fossa pterygoidea. — У мужчины 77 лѣтъ односторонній exophthalmus остался послѣ перенесенной въ дѣтствѣ орбитальной

флегмоны; глазъ былъ слѣпой вслѣдствіе атрофіи зрительнаго нерва; одновременно былъ strabismus divergens и ectropium. — Наконецъ, у мужчины 42 л. двусторонній exophthalmus наблюдался при morbus Basedowii.

Xerophthalmus наблюдался у 1 мужчины на правомъ глазу и у 2 женщинъ на обоихъ глазахъ. Случаи эти представляли собою очень тяжелыя измѣненія глазъ вслѣдствіе трахомы и будутъ подробнѣе описаны въ отдѣлѣ слѣпоты.

Tumor retrobulbaris наблюдался у 1 мужчины на лѣвомъ глазу и у 1 женщины на правомъ глазу. Въ обоихъ случаяхъ одновременно былъ exophthalmus и застойный сосокъ.

Panophthalmitis оказался у 1 женщины 60 л. на лѣвомъ глазу. Глазъ ослѣпъ 4 года тому назадъ отъ заболѣванія роговой оболочки. За мѣсяцъ до моего изслѣдованія безъ видимой причины глазъ началъ снова болѣть; вѣки и conjunctiva bulbi сильно отечны; на мѣстѣ роговой оболочки имѣется фистула, черезъ край которой свисаетъ густой желтый гной. Больная эта обращалась ко мнѣ годъ тому назадъ. Тогда у нея на больномъ глазу была крупная staphyloma corneae totale и вторичная глаукома.

Trauma bulbi оказалась у 1 мужчины на лѣвомъ глазу. На темпоральной сторонѣ склеры находилась непроникающая рана отъ укола вѣткой дерева.

# XI. Musculi et nervi.

Заболѣванія нервно-мышечнаго аппарата глаза наблюдались у 56 мужчинъ и у 64 женщинъ, всего у 120 челов., что составляетъ 0,8 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,82 съ заболѣваніемъ нервно-мышечнаго аппарата, а на 100 женщинъ — 0,78. Такимъ образомъ, заболѣваніе мужчинъ встрѣчалось нѣсколько чаще, чѣмъ женщинъ. Различныхъ болѣзненныхъ формъ нервно-мышечнаго аппарата глаза отмѣчено у мужчинъ 59, у женщинъ 66, всего 125. На 100 больныхъ этой группы приходится 104,2 заболѣваній. Болѣзни нервно-мышечнаго аппарата составляютъ 1,09 % всѣхъ болѣзней глазъ, 1,59 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,83 % ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 49) болѣзни двигательнаго аппарата глаза составляютъ у русскихъ 0,65 % и у корелъ 0,58 % по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію, у Бондарева (57, стр. 48) — 0,33 %, у Бѣлиловскаго (60, стр. 20) — 0,2 %, у Вайнштейна (70, стр. 21) — 0,52 %, у Изачика (125, стр. 74—75) — 0,44 % для бѣлыхъ и 0,36 % для курныхъ избъ, у Карсницкаго (131, стр. 72) — 0,7 %, у Ковальскаго (132, стр. 51) — 0,18 %, у Коморовича (137, стр. 51) — 1,28 %, у Бейвеля (53, стр. 31) — 1 больной на 445 чел. населенія.

Наибольшее число заболѣваній нервно-мышечнаго ап-

парата глаза наблюдалось въ среднемъ возрастѣ, почти одинаково часто въ 3—6 десятилѣтіяхъ. Изъ отдѣльныхъ болѣзненныхъ формъ первое по числу мѣсто занимаетъ strabismus divergens 51,2 %, затѣмъ слѣдуетъ strabismus convergens 22,4 % и nystagmus 16,0 %. Всѣ авторы, производившіе поголовные осмотры населенія, наблюдали преобладаніе внутренняго косоглазія надъ наружнымъ, кромѣ Коморовича (137, стр. 74), наблюдавшаго, подобно мнѣ, наружное косоглазіе чаще внутренняго. По изслѣдованіямъ Lagleyze, изъ 3791 случая косоглазія въ 80,89 % было внутреннее косоглазіе, въ 17,56 % — наружное и въ 0,52 % — вертикальное косоглазіе[1]).

Strabismus divergens наблюдался у 31 мужчины (17 разъ на правомъ, 13 р. на лѣв. гл. и 1 р. былъ strabismus alternans) и у 33 женщинъ (13 р. на прав. и 20 р. на лѣв. гл.), всего 64 раза, что составляетъ 51,2 % всѣхъ болѣзней нервно-мышечнаго аппарата глаза и 0,43 % по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію. Во всѣхъ случаяхъ косоглазіе было содружественное, только у 1 мужчины 60 л. было наружное косоглазіе вслѣдствіе паралича глазодвигательнаго нерва и контрактуры отводящей мышцы.

Strabismus convergens обнаруженъ у 6 мужчинъ (5 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 22 женщинъ (11 р. на прав., 9 р. на лѣв. гл., а въ 2 случаяхъ былъ strabismus convergens alternans), всего 28 разъ, что составляетъ 22,4 % всѣхъ болѣзней нервно-мышечнаго аппарата глаза и 0,19 % по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію.

Во многихъ случаяхъ косоглазія на косящемъ глазу были и другія заболѣванія, которыя, повидимому, и вызвали отклоненіе глаза. Такъ, при Strabismus divergens одновременно наблюдалось: 1. Atrophia chorioideae et maculitis. 2. Keratitis parenchymatosa. 3.—7. Maculae corneae. 8. Ca-

---

1) P. Lagleyze (160, стр. 11).

taracta congenita. 9.—12. Leucoma adhaerens, seclusio et occlusio pupillae. 13. Leucoma adhaerens. 14.—15. Leucoma corneae partiale. 16. Cataracta complicata. 17. Exophthalmus et atrophia n. optici. 18.—19. Atrophia n. optici. 20. Слѣпой глазъ отъ трахомы.

При Strabismus convergens наблюдались слѣдующія заболѣванія: 1.—2. Maculae corneae. 3. Macula corneae et cataracta traumatica. 4. Cataracta congenita. 5. Seclusio et occlusio pupillae et cataracta complicata. 6. Слѣпой глазъ отъ трахомы.

Такимъ образомъ, различныя заболѣванія глаза на косящихъ глазахъ обнаружены въ 31,25 % всѣхъ случаевъ наружнаго и въ 21,43 % всѣхъ случаевъ внутренняго косоглазія. Lagleyze нашелъ заболѣванія глаза въ 54,1 % всѣхъ случаевъ наружнаго[1]) и въ 9,2 % всѣхъ случаевъ внутренняго косоглазія[2]), а Le Moal констатировалъ при внутреннемъ косоглазіи въ 35,2 % всѣхъ случаевъ благопріобрѣтенныя и въ 21,4 % врожденныя заболѣванія[3]).

Nystagmus оказался у 13 мужчинъ (на обоихъ глаз.) и у 7 женщинъ (1 р. на прав. и 6 р. на обоихъ гл.). Одновременно съ дрожаніемъ глазъ наблюдались слѣдующія заболѣванія: 1. Женщ. 20 л. — cataracta congenita zonularis. 2. Мужч. 13 л. — cataracta congenita zonularis. 3. М. 65 л. — неизлѣчимая слѣпота на оба глаза отъ трахомы. 4. М. 70 л. — glaucoma absolutum oc. utr. 5. Ж. 30 л. съ правостороннимъ нистагмусомъ — atrophia n. optici соотвѣтствующаго глаза и haemangioma всей правой половины лица. 6. М. 78 л. — miosis spinalis. 7. Ж. 9 л. — atrophia n. op-

---

1) Lagleyze (160, стр. 110).

2) Lagleyze (160, стр. 59).

3) Le Moal. Fréquence et caractère du strabisme dans la région bretonne. Thèse de Paris. 1909, p. 25. — Цит. по Lagleyze (160, стр. 59).

tici et exophthalmus oc. utr. 8. М. 7 л. — amblyopia congenita. 9. Ж. 18 л. — правосторонній hemiparesis.

Paralysis n. oculomotorii обнаруженъ у 2 мужчинъ: 1 разъ на правомъ глазу наблюдалась ophthalmoplegia interna и 1 разъ на лѣвомъ глазу — ophthalmoplegia totalis. Въ послѣднемъ случаѣ, кромѣ расширеннаго зрачка (mydriasis paralytica) и опущеннаго верхняго вѣка (ptosis paralytica), оказался strabismus divergens: вслѣдствіе контрактуры наружной прямой мышцы глазъ былъ до такой степени отведенъ къ височной сторонѣ, что изъ-за угла вѣкъ былъ виденъ лишь небольшой участокъ внутренняго края роговой оболочки. Болѣзнь развилась 6 лѣтъ тому назадъ послѣ продолжительной и жестокой головной боли, и теперь еще часто повторяющейся, слѣва въ области виска. Сифилисъ отрицается; женатъ, имѣетъ здоровыхъ дѣтей. Одновременно оказалась trachoma chron. на обоихъ глазахъ и macula corneae на правомъ глазу вслѣдствіе травмы.

Paralysis m-li recti superioris найденъ у 1 мужчины на лѣвомъ глазу, развившійся $^1/_2$ года тому назадъ одновременно съ сильнымъ выпячиваніемъ глаза впередъ и внизъ и съ застойнымъ соскомъ. Движенія глаза возможны внизъ и въ стороны, но не кверху. Вслѣдствіе диплопіи и головокруженія, больной держитъ этотъ глазъ завязаннымъ. Объ этомъ случаѣ уже упоминалось въ отдѣлѣ болѣзней сѣтчатой оболочки и зрительнаго нерва.

Paralysis nervi abducentis наблюдался у 1 мужчины и у 1 женщины, у обоихъ на лѣвомъ глазу. У женщины параличъ образовался послѣ простуды и сопровождался диплопіей. У мужчины параличъ наступилъ вслѣдствіе травмы головы; въ кузницѣ осколкомъ желѣза ушибленъ лѣвый високъ; имѣется линейный рубецъ параллельно скуловой дугѣ, нѣсколько выше ея. Кромѣ паралича отводящей мышцы, имѣлась неподвижность лѣвой половины m. frontalis. Диплопіи не было, но замѣчается характерное держа-

ніе головы, — она повернута направо и внизъ и своей вертикальной осью образуетъ уголъ съ сагитальной плоскостью.

Contractura m-li recti lateralis наблюдалась у 1 мужчины на лѣвомъ глазу одновременно съ ophthalmoplegia totalis.

Paralysis n. facialis обнаруженъ у 2 мужчинъ (съ правой стороны) и у 2 женщинъ (1 р. съ правой и 1 р. съ лѣвой стороны). Въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) наблюдался рѣзко выраженный lagophthalmus; эти случаи описаны въ отдѣлѣ болѣзней вѣкъ.

Ptosis paralytica найденъ у 2 мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 1 женщины (на лѣв. гл.). У последней ptosis остался послѣ скарлатины.

# XII. Apparatus lacrimalis.

Заболѣванія слезныхъ путей наблюдались у 38 мужчинъ и у 107 женщинъ, всего у 145 чел., что составляетъ 0,96 % всего осмотрѣннаго населенія. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 0,55 съ заболѣваніемъ слезныхъ путей, а на 100 женщинъ — 1,31. Такимъ образомъ, у женщинъ заболѣванія слезныхъ путей встрѣчались чаще, чѣмъ у мужчинъ. Различныхъ болѣзненныхъ формъ этого отдѣла глаза обнаружено у мужчинъ 44 и у женщинъ 117, всего 161. На 100 больныхъ этой группы приходится 111 заболѣваній. Болѣзни слезныхъ путей составляютъ 1,42 % всѣхъ болѣзней глазъ, 2,05 % по отношенію ко всему числу больныхъ и 1,07 % ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 49) болѣзни слезныхъ путей составляютъ у русскихъ 0,65% и у корелъ 0,58% по отношенію ко всему осмотрѣнному населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,26%, у Бѣлиловскаго (60, стр. 38) — 0,2%, у Вайнштейна (70, стр. 52) — 0,08%, у Изачика (125, стр. 74—75) — 0,08% для бѣлыхъ и 0,06% для курныхъ избъ, у Ковальскаго (132, стр. 53) 0,18%, у Коморовича (137, стр. 51) — 1,0%, у Карсницкаго (131, стр. 39) — 0,3% всѣхъ мужчинъ и 0,4 всѣхъ женщинъ, у Бейвеля (53, стр. 30) — 1 больной на 445 ч. осмотрѣннаго населенія.

Наибольшее число заболѣваній слезныхъ путей наблюдалось мною въ 5-мъ десятилѣтіи, а изъ отдѣльныхъ бо-

лѣзненныхъ формъ чаще всего встрѣчался stenosis canalis lacrimalis.

Stenosis canalis lacrimalis наблюдался у 26 мужчинъ (9 р. на прав., 9 р. на лѣв. и 8 р. на обоихъ гл.) и у 82 женщинъ (22 р. на прав., 33 р. на лѣв. и 27 р. на обоихъ гл.), всего 108 разъ, что составляетъ 67,08% всѣхъ заболѣваній слезныхъ путей, 0,94% всѣхъ болѣзней глазъ, 1,37% по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,72% ко всему осмотрѣнному населенію. Въ 41 случаѣ (7 м. и 34 ж.) одновременно была трахома.

Dacryocystitis catarrhalis chronica (Dacryo-cysto-blennorrhoea) обнаружена у 12 мужчинъ (3 р. на прав., 7 р. на лѣв. и 2 р. на обоихъ гл.) и у 26 женщинъ (10 р. на прав., 11 р. на лѣв. и 5 р. на обоихъ гл.), всего 38 разъ. Въ 12 случаяхъ (5 м. и 7 ж.) одновременно была трахома.

Hydrops sacci lacrimalis обнаруженъ у 2 мужчинъ (на лѣв. гл.) и у 4 женщинъ (2 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.). Въ 3 случаяхъ (1 м. и 2 ж.) одновременно была трахома.

Fistula sacci lacrimalis обнаружена и 4 мужчинъ (3 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 3 женщинъ (на лѣв. гл.). Въ 3 случаяхъ (2 м. и 1 ж.) одновременно была трахома.

Ectasia sacci lacrimalis наблюдалась у 1 женщины на правомъ глазу одновременно съ дакріоциститомъ.

Corpus alienum canalis lacrimalis обнаруженъ у 1 женщины, а именно, ость злаковъ, длиною около 0,5 см., сидѣвшая болѣе 3 мѣсяцевъ въ верхнемъ слезномъ канальцѣ лѣваго глаза.

Наконецъ, остается еще упомянуть о 8 случаяхъ (5 м. и 3 ж.) частичнаго выворота нижняго вѣка у внутренняго угла глаза (eversio puncti lacrimalis), о которыхъ уже была рѣчь въ отдѣлѣ болѣзней вѣкъ.

# XIII. Orbita.

Заболѣванія орбиты обнаружены у 2 мужчинъ и у 1 женщины, всего 3 раза, что составляетъ 0,03% всѣхъ болѣзней глазъ, 0,04% по отношенію ко всему числу больныхъ и 0,02% ко всему осмотрѣнному населенію.

У Алянчикова (44, стр. 51) болѣзни орбиты составляютъ у русскихъ 0,01% и у корелъ 0,006% по отношенію ко всему населенію, у Бондарева (57, стр. 28) — 0,02%, у Карсницкаго (131, стр. 76) — 0,03% всѣхъ мужчинъ, у Бейвеля (53, стр. 31) — 1 больной на 2558 чел. населенія. У Бѣлиловскаго, Изачика, Ковальскаго и Коморовича болѣзни орбиты не наблюдались, а у Вайнштейна (70, стр. 51) къ болѣзнямъ орбиты отнесенъ случай exophthalmus'а при Базедовой болѣзни.

Cariea orbitae обнаруженъ у 2 мальчиковъ въ возрастѣ 10 лѣтъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.). Въ одномъ случаѣ имѣлось рубцовое втягиваніе у наружнаго угла нижняго вѣка съ неровностями края глазницы; въ другомъ случаѣ былъ еще свѣжій процессъ съ фистулезнымъ ходомъ.

Exostosis orbitae оказался у 1 женщины на правомъ глазу. Противъ середины нижняго края орбиты находился конической формы небольшой костный выступъ.

---

Заканчивая обзоръ глазныхъ болѣзней, наблюдавшихся у литовцевъ при поголовномъ осмотрѣ населенія Груздзевской и Лигумской волостей, считаю нужнымъ сказать нѣсколько словъ о замѣченныхъ мною заболѣваніяхъ глазъ у представителей другихъ національностей, проживающихъ въ предѣлахъ этихъ двухъ волостей и подвергшихся осмотру. Русскихъ осмотрѣно мною 43 челов. (11 м. и 32 ж.), нѣмцевъ — 23 чел. (10 м. и 13 ж.) и латышей — 125 чел. (55 м. и 70 ж.), всего 191 человѣкъ (76 м. и 115 ж.). Въ томъ числѣ грамотныхъ и полуграмотныхъ оказалось 119 чел., что составляетъ 62,30% всѣхъ осмотрѣнныхъ; съ привитою оспою оказалось 160 чел. (83,77%); перенесшихъ натуральную оспу было 20 чел. (10,47%). Больные глаза оказались у 28 мужчинъ и у 38 женщинъ, всего у 66 чел. (34,55%). По отдѣламъ глаза, болѣзни вѣкъ встрѣтились у 9 чел., болѣзни конъюнктивы — у 59 чел., въ томъ числѣ у 37 чел. была трахома; больные трахомой составляютъ 19,37% по отношенію ко всему числу осмотрѣнныхъ не-литовцевъ (у русскихъ 16,28%, у нѣмцевъ 26,09% и у латышей 19,20%). Болѣзни роговой оболочки наблюдались у 9 человѣкъ, въ томъ числѣ 1 разъ gerontoxon, 2 р. maculae corneae, 1 р. xerosis corneae et keratectasia e panno, въ остальныхъ случаяхъ — pannus trachomatosus. Болѣзни хрусталика встрѣтились 1 разъ (cataracta senilis incipiens); болѣзни сосудистаго тракта — 2 раза (1 р. seclusio et occlusio pupillae и 1 р. membrana pupillaris perseverans); 1 р. — glaucoma chron. simpl.; 1 р. — strabismus divergens; 2 р. — заболѣваніе слезныхъ органовъ и, наконецъ, 1 р. — неизлѣчимая слѣпота. Послѣдняя оказалась у 57-лѣтн. женщины-латышки и произошла отъ трахомы 8 лѣтъ тому назадъ, въ 50-лѣтн. возрастѣ. Ея глаза представляли сложную патологическую картину; на обоихъ глазахъ оказались слѣдующія измѣненія: trachoma cicatr., pannus, entropium, blepharitis angularis, symblepharon spurium oc. utr.; на правомъ глазу — xerosis corneae; на лѣвомъ глазу — keratectasia e panno crasso. Visus oc. utr. $= \frac{1}{\infty}$.

Относительно латышей надо замѣтить, что большинство изъ нихъ родомъ изъ Курляндской губ., мѣстныхъ же уроженцевъ, приписанныхъ къ волости и владѣющихъ надѣльными участками земли наравнѣ съ литовцами, оказалось всего 5 семействъ, состоящихъ изъ 35 человѣкъ (16 м. и 19 ж.). Всѣ они живутъ въ деревнѣ Валдамахъ, Груздзевской волости. И вотъ, среди этихъ мѣстныхъ латышей трахома распространена такъ же сильно, какъ и среди литовцевъ: изъ 35 осмотрѣнныхъ трахома оказалась у 13 чел. (37,14%). Сюда относится и вышеупомянутая слѣпая.

---

Въ слѣдующей таблицѣ № 56 показано распредѣленіе найденныхъ у литовцевъ заболѣваній глазъ по полу и возрасту больныхъ.

---

**Таблица № 56.**

**Распредѣленіе болѣзней глазъ по полу и возрасту больныхъ.**

| | Менѣе 1 года | | 1–5 л. | | 6–10 л. | | 11–15 л. | | 16–20 л. | | 21–30 л. | | 31–40 л. | | 41–50 л. | | 51–60 л. | | 61–70 л. | | 71–80 л. | | 81–90 л. | | 91–100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % |
| **I. Palpebrarum.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ. | 3 | 7 | 21 | 35 | 23 | 32 | 28 | 36 | 29 | 54 | 47 | 77 | 55 | 117 | 54 | 126 | 67 | 143 | 60 | 84 | 34 | 52 | 13 | 14 | 5 | 3 | — | — | 439 | 780 | 1219 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blepharitis ciliaris | — | 2 | 6 | 12 | 3 | 8 | 8 | 4 | 1 | 9 | 2 | 8 | 4 | 18 | 2 | 11 | 5 | 12 | 5 | 4 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | — | 44 | 88 | 132 | 9,42 |
| Blepharitis ulcerosa | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 11 | 14 | 1,0 |
| Blepharitis angularis | 2 | 3 | 1 | 2 | 7 | 4 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 13 | 7 | 17 | 6 | 20 | 9 | 13 | 8 | 10 | — | — | 1 | — | — | — | 59 | 99 | 158 | 11,26 |
| Blepharitis eczematosa | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 4 | — | 4 | — | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 13 | 17 | 1,21 |
| Hordeolum | — | — | 3 | 4 | 3 | 5 | — | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 6 | 4 | 5 | 3 | 8 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 27 | 25 | 52 | 3,71 |
| Chalazion | — | — | 3 | 7 | 2 | 6 | 4 | 10 | 9 | 10 | 25 | 14 | 18 | 19 | 16 | 12 | 10 | 9 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 91 | 90 | 181 | 12,91 |
| Madarosis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 6 | 0,43 |
| Trichiasis | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 18 | 7 | 53 | 11 | 56 | 23 | 61 | 24 | 39 | 12 | 19 | 5 | 6 | 2 | 1 | — | — | 86 | 234 | 320 | 22,87 |
| Entropium organicum. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 3 | 1 | 12 | 1 | 9 | 2 | 29 | 6 | 18 | 5 | 9 | 4 | 4 | — | — | — | — | 19 | 81 | 100 | 7,13 |
| Entropium spasticum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 0,21 |
| Ectropium | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 16 | 14 | 30 | 2,14 |
| Ectropium paralyticum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,14 |
| Ectropium cicatriceum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 8 | 0,57 |
| Insufficientia palpebrarum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 7 | 0,50 |
| Coloboma palpebrarum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 0,21 |
| Ptosis trachomatosa | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 5 | 13 | — | 16 | 1 | 7 | — | 10 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 59 | 71 | 5,06 |
| Ptosis congenita | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 0,36 |
| Blepharospasmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,07 |
| Blepharochalasis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,14 |
| Symblepharon verum. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 0,14 |
| Symblepharon spurium | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 2 | 2 | 1 | 12 | 3 | 15 | 3 | 9 | 2 | 7 | — | — | — | — | 12 | 50 | 62 | 4,42 |
| Ankyloblepharon | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 3 | 1 | 2 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 9 | 14 | 1,0 |
| Lagophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 0,21 |
| Oedema palpebrarum. | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 7 | 0,50 |
| Sugillatio | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 9 | 0,64 |
| Ecchymosis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,07 |
| Neoplasmata benigna. | — | — | — | — | 3 | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 6 | 10 | 7 | 7 | 7 | 12 | 13 | 4 | 2 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 52 | 50 | 102 | 7,27 |
| Киста края вѣкъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 4 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 | 0,50 |
| Xanthelasma. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 3 | 6 | 0,43 |
| Neoplasmata maligna. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 4 | 5 | 0,36 |
| Ichtyosis palpebrarum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,07 |
| Phthiriasis | 1 | — | 7 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 13 | 22 | 1,57 |
| Утолщеніе края. | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 7 | — | 2 | — | 1 | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 17 | 21 | 1,50 |
| Искривленіе края | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 5 | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 19 | 21 | 1,50 |
| Переломъ края | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,07 |
| Врожденныя аномаліи вѣкъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 0,14 |
| Fissura supercilii | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 0,21 |
| Lipoma supercilii | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,07 |
| Всего. | 3 | 7 | 21 | 35 | 26 | 32 | 28 | 36 | 29 | 54 | 40 | 90 | 58 | 138 | 59 | 145 | 76 | 186 | 73 | 111 | 40 | 69 | 15 | 22 | 6 | 3 | — | — | 480 | 922 | 1402 | 100,0 |
| | 10 | | 56 | | 58 | | 64 | | 83 | | 130 | | 196 | | 204 | | 262 | | 184 | | 109 | | 37 | | 9 | | — | | | | | |
| % | 0,7 | | 4,0 | | 4,1 | | 4,6 | | 5,9 | | 9,3 | | 14,0 | | 14,6 | | 18,7 | | 13,1 | | 7,8 | | 2,6 | | 0,6 | | — | | 34,2 | 65,8 | 100,0 | |
| **II. Conjunctiva.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ. | 23 | 29 | 249 | 274 | 346 | 456 | 399 | 582 | 390 | 548 | 366 | 567 | 272 | 472 | 337 | 456 | 345 | 390 | 214 | 216 | 119 | 124 | 27 | 60 | 4 | 9 | 2 | — | 3090 | 4069 | 7159 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conjunctivitis acuta | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 | 9 | 6 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 41 | 36 | 77 | 1,05 |
| chronica | 16 | 12 | 40 | 34 | 41 | 47 | 49 | 59 | 82 | 71 | 129 | 131 | 127 | 140 | 167 | 143 | 163 | 154 | 107 | 68 | 59 | 36 | 9 | 7 | 4 | 7 | 1 | — | 988 | 867 | 1855 | 25,19 |
| eczematosa | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 5 | 0,07 |
| folliculosa. | 1 | 1 | 16 | 14 | 13 | 27 | 13 | 14 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 44 | 60 | 104 | 1,41 |
| Trachoma | 10 | 9 | 160 | 210 | 284 | 353 | 313 | 425 | 300 | 465 | 224 | 430 | 158 | 226 | 163 | 303 | 178 | 290 | 104 | 166 | 60 | 67 | 16 | 24 | — | 2 | 1 | — | 1988 | 3105 | 5093 | 69,16 |
| Blennorrhoea neonatorum | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,01 |
| chronica | — | 1 | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 7 | 16 | 0,24 |
| Pterygium | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 6 | 5 | 16 | 10 | 14 | 8 | 14 | 6 | 6 | 9 | 1 | 2 | — | — | — | — | 57 | 28 | 85 | 1,15 |
| Corpus alienum conjunct. | — | — | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 6 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 | 15 | 45 | 0,61 |
| Lithiasis conjunctivae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 8 | 15 | 23 | 0,31 |
| Инфарктъ Meibom. железъ | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 0,05 |
| Ecchymoma subconjunct. | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 4 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | 14 | 0,19 |
| Cicatrices conjunctivae | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 0,04 |
| Incrustatio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,01 |
| Xerosis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,03 |
| Hypertrophia pingueculae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 0,03 |
| plicae semilun. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,01 |
| conj. bulbi. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 0,03 |
| Cystis conjunctivae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 4 | 0,05 |
| Polypus | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 0,07 |
| Lipoid | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,01 |
| Amyloid | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 0,04 |
| Icterus | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 0,03 |
| Argyrosis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 9 | 14 | 0,19 |
| Всего | 22 | 25 | 249 | 275 | 347 | 462 | 396 | 582 | 402 | 554 | 367 | 574 | 289 | 483 | 361 | 473 | 371 | 412 | 236 | 232 | 127 | 122 | 29 | 34 | 4 | 10 | 2 | — | 3196 | 4168 | 7364 | 100,0 |
| | 48 | | 524 | | 809 | | 984 | | 956 | | 941 | | 785 | | 834 | | 783 | | 468 | | 259 | | 63 | | 14 | | 2 | | | | | |
| % | 0,7 | | 7,1 | | 11,0 | | 13,3 | | 13,0 | | 12,8 | | 10,4 | | 11,3 | | 10,6 | | 6,4 | | 3,5 | | 0,9 | | 0,2 | | 0,03 | | 43,4 | 56,6 | 100,0 | |

**Таблица № 56. (Продолженіе).**

**Распредѣленіе болѣзней глазъ по полу и возрасту больныхъ.**

| | Менѣе 1 год. | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % |
| **III. Cornea.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | 3 | 3 | 3 | 8 | 14 | 9 | 21 | 17 | 61 | 45 | 104 | 47 | 118 | 76 | 144 | 129 | 187 | 97 | 121 | 69 | 74 | 18 | 20 | 2 | 4 | — | — | 517 | 874 | 1391 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pannus trachomatosus | — | — | — | — | 4 | 5 | 7 | 16 | 36 | 54 | 39 | 64 | 36 | 102 | 61 | 108 | 75 | 156 | 56 | 89 | 35 | 57 | 12 | 17 | — | 2 | — | — | 338 | 671 | 1009 | 59,99 |
| Keratitis superficial. circumscr. | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 0,30 |
| eczematosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,12 |
| fascicularis | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,06 |
| parenchymatosa | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,12 |
| sclerotificans | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,12 |
| e lagophthalmo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 0,12 |
| Ulcus corneae simplex | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 4 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 10 | 16 | 0,95 |
| serpens | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 0,24 |
| Hypopyon | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,06 |
| Macula corneae | — | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | — | 8 | 1 | 11 | 5 | 25 | 12 | 26 | 17 | 34 | 26 | 35 | 16 | 28 | 15 | 10 | 1 | 6 | — | — | — | — | 98 | 187 | 285 | 16,94 |
| Leucoma corneae partiale | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | 6 | 4 | 9 | 5 | 9 | 7 | 8 | 4 | 6 | 3 | 2 | — | — | — | — | 24 | 43 | 67 | 3,98 |
| adhaerens | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 | 10 | 13 | 12 | 8 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 38 | 37 | 75 | 4,46 |
| totale | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 3 | 14 | 0,83 |
| Opacitas corneae diffusa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 0,18 |
| Trauma corneae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,06 |
| Corpus alienum corneae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,06 |
| Atrophia corneae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 2 | 6 | 0,36 |
| Staphyloma corneae totale | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 | — | 5 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 13 | 17 | 1,01 |
| Keratectasia e panno | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 7 | 0,42 |
| Xerosis corneae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 14 | 19 | 1,13 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 5 | 26 | 12 | 32 | 16 | 22 | 12 | 8 | 3 | 1 | 2 | — | — | 86 | 54 | 140 | 8,32 |
| Отложенія свинца | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 0,12 |
| Татуировка рогов. обол. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,06 |
| Всего | — | 3 | 3 | 3 | 9 | 14 | 8 | 24 | 18 | 70 | 47 | 98 | 53 | 141 | 84 | 168 | 150 | 234 | 133 | 160 | 98 | 100 | 22 | 32 | 1 | 4 | — | — | 630 | 1052 | 1682 | 100,0 |
| | 3 | | 6 | | 23 | | 32 | | 89 | | 146 | | 194 | | 252 | | 384 | | 293 | | 190 | | 54 | | 5 | | — | | | | | |
| % | 0,2 | | 0,4 | | 1,4 | | 2,0 | | 5,3 | | 8,7 | | 11,5 | | 15,0 | | 22,8 | | 17,4 | | 11,3 | | 3,2 | | 0,3 | | — | | 37,5 | 62,5 | 100,0 | |
| **IV. Lens.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 9 | 12 | 19 | 27 | 28 | 35 | 29 | 31 | 18 | 15 | 3 | 6 | 1 | 1 | 113 | 137 | 250 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aphakia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 10 | 3,57 |
| Cataracta subcapsular. incipiens | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 8 | 17 | 19 | 23 | 29 | 25 | 22 | 13 | 12 | 2 | 5 | 1 | 1 | 76 | 90 | 166 | 59,29 |
| nond. m. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | 7 | 6 | 13 | 4,64 |
| matura | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | — | 2 | — | — | 10 | 14 | 24 | 8,57 |
| hypermat. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | 4 | 3 | 7 | 2,50 |
| Morgagni | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 0,71 |
| nigra | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,36 |
| membranacea | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 1,07 |
| congenita | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 1,43 |
| polaris anterior | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,71 |
| congenita | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 1,07 |
| Cataracta polaris posterior congenita | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,36 |
| Cataracta zonularis congenita | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 4 | 1,43 |
| Cataracta congenita regressiva | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,71 |
| Cataracta partialis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,36 |
| mollis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,36 |
| calcarea | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 2 | 0,71 |
| capsularis | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 | 2,50 |
| traumatica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 | 1,07 |
| aridicata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,36 |
| complicata (retinitis pigmentosa) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,36 |
| Cataracta complicata (accreta) | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 6 | 14 | 5,0 |
| Cataracta secundaria | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,36 |
| glaucomatosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 | 2,50 |
| Всего | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 7 | 12 | 24 | 30 | 30 | 39 | 29 | 32 | 25 | 16 | 3 | 8 | 2 | 1 | 131 | 149 | 280 | 100,0 |
| | — | | 2 | | 4 | | 2 | | 3 | | 4 | | 7 | | 19 | | 54 | | 69 | | 61 | | 41 | | 11 | | 3 | | | | | |
| % | — | | 0,7 | | 1,4 | | 0,7 | | 1,1 | | 1,4 | | 2,5 | | 6,8 | | 19,3 | | 24,6 | | 21,8 | | 14,6 | | 3,9 | | 1,1 | | 46,8 | 53,2 | 100,0 | |
| **V. Tractus uvealis.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 6 | 3 | 10 | 17 | 13 | 21 | 22 | 6 | 17 | 6 | 9 | — | 1 | — | 2 | — | — | 61 | 84 | 145 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iritis serosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 2,66 |
| Iridocyclitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 2,12 |
| Iridocyclitis fibrinosa | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 9 | 12 | 8,28 |
| Iridochorioiditis | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,69 |
| Synechiae posteriores | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | — | 7 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 9 | 17 | 26 | 17,93 |
| Seclusio pupillae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | 2 | 6 | 4 | 1 | 4 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 12 | 16 | 28 | 19,31 |
| Iridocele | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 2,07 |

Таблица № 56. (Продолженіе).
Распредѣленіе болѣзней глазъ по полу и возрасту больныхъ.

| | Менѣе 1 года | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % |
| **Tract. uv. (Продолж.).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coloboma iridis congenitum | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 2,13 |
| acquisitum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 7 | 1 | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 10 | 19 | 29 | 15,43 |
| Iridodonesis | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 9 | 4,79 |
| Mydriasis paralytica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 6 | 3,19 |
| Mydriasis toxica | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 1,60 |
| Miosis spinalis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,06 |
| Atrophia chorioideae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 1 | 2 | 4 | 5 | 4 | 6 | 4 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 14 | 22 | 36 | 19,15 |
| Sclerochorioiditis posterior | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 5 | 2,66 |
| Chorioiditis areolata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 5 | 7 | 3,72 |
| plastica | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 1,60 |
| Coloboma chorioideae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,53 |
| Arteria hyaloidea persever. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,53 |
| Sarcoma uveae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,53 |
| Неизвѣстная форма хроиo. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1,06 |
| Всего | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 16 | 23 | 15 | 26 | 22 | 9 | 26 | 6 | 12 | — | 2 | — | 3 | — | — | 74 | 114 | 188 | 100,0 |
| | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 9 | | 18 | | 38 | | 48 | | 35 | | 18 | | 2 | | 3 | | | | | | | |
| % | 0,5 | | 1,1 | | 1,1 | | 1,1 | | 1,1 | | 4,8 | | 9,6 | | 20,2 | | 25,5 | | 18,7 | | 9,6 | | 1,1 | | 1,6 | | — | | 39,4 | 60,6 | 100,0 | |
| **VI. Glaucoma.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 | 6 | 8 | 8 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 27 | 23 | 50 | |
| Болѣзни: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glaucoma chronicum simplex | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 7 | 6 | 4 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 16 | 14 | 30 | 51,72 |
| inflammatorium acutum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1,72 |
| Glaucoma absolutum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | — | 1 | — | — | — | 11 | 11 | 22 | 37,93 |
| consecutivum. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 5 | 8,59 |
| Всего | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 4 | 3 | 10 | 10 | 9 | 9 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 30 | 28 | 58 | 100,0 |
| | — | | — | | — | | — | | — | | — | | — | | 6 | | 7 | | 20 | | 18 | | 6 | | 1 | | — | | | | | |
| % | — | | — | | — | | — | | — | | — | | — | | 10,3 | | 12,1 | | 34,5 | | 31,0 | | 10,3 | | 1,7 | | — | | 51,7 | 48,3 | 100,0 | |
| **VII. Corpus vitreum.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 8 | |
| Болѣзни: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opacitas corporis vitrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 8 | |
| Всего | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 8 | |
| | — | | — | | — | | — | | — | | — | | 1 | | 1 | | 3 | | 3 | | — | | — | | — | | — | | | | | |
| % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VIII. Retina et nervus opticus.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | 1 | — | 1 | | 1 | 1 | — | 2 | 6 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 26 | 21 | 47 | |
| Болѣзни: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neuritis optici | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | 8 | 14,81 |
| Papillitis. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 7,41 |
| Atrophia n. optici. | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 8 | 14,81 |
| Neuroretinitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 7 | 12,96 |
| Maculitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 5,56 |
| Chorioretinitis centralis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 5,56 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 3,70 |
| Ablatio retinae. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1,85 |
| Заболеваніе сѣтчатой оболочки въ связи съ наблюденіемъ солнечнаго затмѣнія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 8 | 14,81 |
| Scotoma centrale | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1,85 |
| Hemiopia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 3,70 |
| Amblyopia congenita | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | [illegible] |
| Hemeralopia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 7,41 |
| Fibrae medullares | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1,85 |
| Corpus alienum papillae n. optici | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1,85 |
| Всего | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 7 | 6 | 5 | 2 | 4 | 6 | 2 | 3 | 6 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 28 | 26 | 54 | 100,0 |
| | | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 13 | | 7 | | 10 | | 5 | | 9 | | 3 | | — | | — | | — | | | | | |
| % | — | | 1,9 | | 3,7 | | 3,7 | | 3,7 | | 24,1 | | 13,0 | | 18,5 | | 9,3 | | 16,7 | | 5,6 | | — | | — | | — | | 51,9 | 48,1 | 100,0 | |
| **IX. Sclera.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 6 | |
| Болѣзни: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Episcleritis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | |
| Ectasiae sclerae | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | |
| Всего. | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 6 | |
| | — | | — | | 1 | | — | | — | | 2 | | 2 | | 1 | | — | | — | | — | | — | | — | | — | | | | | |
| %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Таблица № 56. (Продолжение).

Распредѣленіе болѣзней глазъ по полу и возрасту больныхъ.

| | Меньше 1 года | | 1–5 л. | | 6–10 л. | | 11–15 л. | | 16–20 л. | | 21–30 л. | | 31–40 л. | | 41–50 л. | | 51–60 л. | | 61–70 л. | | 71–80 л. | | 81–90 л. | | 91–100 л. | | Более 100 л. | | Всего | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % |
| **XI. Bulbus.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 14 | 5 | 9 | 11 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 3 | — | 1 | — | — | 46 | 51 | 97 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia bulbi | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 5 | 5,05 |
| Phthisis bulbi | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 7 | 9 | 5 | 7 | 8 | 7 | 1 | 3 | — | 1 | — | — | 35 | 42 | 77 | 77,78 |
| Anophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | | 2 | 2,02 |
| Microphthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1,01 |
| Exophthalmus | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 7 | 7,07 |
| Xerophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 | 3,03 |
| Tumor retrobulbaris | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 2,02 |
| Panophthalmitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1,01 |
| Trauma bulbi | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1,01 |
| Всего | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | [illegible] | 5 | 14 | 6 | 10 | 11 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 3 | — | 1 | — | — | 47 | 51 | 99 | 100,0 |
| | — | | — | | 3 | | 4 | | 4 | | 5 | | 9 | | 20 | | 21 | | 13 | | 16 | | 4 | | 1 | | — | | | | | |
| % | — | | — | | 3,0 | | 4,0 | | 4,0 | | 5,1 | | 9,1 | | 20,2 | | 21,2 | | 13,1 | | 15,2 | | 4,0 | | 1,0 | | — | | 47,5 | 52,5 | 100,0 | |
| **XII. Musculi et nervi.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 17 | [illegible] | 13 | 9 | 12 | 11 | 6 | 3 | 2 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | 56 | 64 | 120 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strabismus divergens | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 7 | [illegible] | 6 | 7 | 5 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 31 | 33 | 64 | 51,20 |
| » convergens | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | 7 | — | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 22 | 28 | 22,40 |
| Nystagmus | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 7 | 20 | 16,0 |
| Paralysis n. oculomotorii | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 1,60 |
| m-li recti super. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,80 |
| » n. abducentis | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,60 |
| Contractura m-li recti lateral. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,80 |
| Paralysis n. facialis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 3,20 |
| Ptosis paralytica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 2,40 |
| Всего | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 5 | 4 | 18 | 6 | 12 | 9 | 12 | 14 | 6 | 3 | 2 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | 59 | 66 | 125 | 100,0 |
| | — | | 1 | | 6 | | 8 | | 11 | | 22 | | 18 | | 21 | | 20 | | 5 | | 12 | | — | | — | | — | | | | | |
| % | — | | 0,8 | | 4,8 | | 6,4 | | 8,8 | | 17,6 | | 14,4 | | 16,8 | | 16,0 | | 4,0 | | 9,6 | | — | | — | | — | | 47,2 | 52,8 | 100,0 | |
| **XIII. Apparatus lacrimalis.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 4 | 14 | 4 | 23 | 7 | 32 | 16 | 19 | 6 | 7 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 38 | 107 | 145 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stenosis canalis lacrimalis | — | — | 3 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 8 | 3 | 20 | 4 | 26 | 6 | 13 | 4 | 7 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 26 | 82 | 108 | 67,08 |
| Dacryo-cystoblennorrhoea | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 5 | 2 | 2 | 4 | 7 | 4 | 6 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 12 | 26 | 38 | 23,60 |
| Hydrops sacci lacrimalis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 6 | 3,73 |
| Fistula | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 7 | 4,35 |
| Ectasia | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,62 |
| Corpus alienum canalis lacrimalis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 | 1 | 0,62 |
| Всего | — | — | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | 4 | 17 | 5 | 23 | 8 | 30 | 14 | 23 | 6 | 7 | 2 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 44 | 117 | 161 | 100,0 |
| | — | | 6 | | 2 | | 2 | | 4 | | 21 | | 28 | | 41 | | 37 | | 13 | | 5 | | 2 | | — | | — | | | | | |
| % | — | | 3,7 | | 1,2 | | 1,2 | | 2,5 | | 13,0 | | 17,4 | | 25,5 | | 23,0 | | 8,1 | | 3,1 | | 1,2 | | — | | — | | 27,3 | 72,7 | 100,0 | — |
| **XIV. Orbita.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число больныхъ | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | |
| **Болѣзни:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caries orbitae | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | |
| Exostosis orbitae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | |
| Всего | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | |
| | — | | — | | 2 | | — | | — | | — | | — | | — | | — | | — | | — | | 1 | | — | | — | | | | | |
| % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сумма** | 27 | 35 | 279 | 319 | 395 | 517 | 445 | 570 | 460 | 694 | 481 | 812 | 419 | 827 | 582 | 875 | 692 | 940 | 511 | 601 | 322 | 368 | 97 | 112 | 15 | 29 | 4 | 1 | 4.730 | 6.700 | 12.430 | |
| | 62 | | 598 | | 912 | | 1015 | | 1154 | | 1293 | | 1246 | | 1457 | | 1632 | | 1112 | | 690 | | 210 | | 44 | | 5 | | | | | |
| % | 0,54 | | 5,33 | | 7,98 | | 8,80 | | 10,10 | | 11,31 | | 10,90 | | 12,75 | | 14,28 | | 9,73 | | 6,04 | | 1,84 | | 0,38 | | 0,04 | | | | | |

# С. Слѣпота.

Спеціальная перепись слѣпыхъ, произведенная въ 1886 г., обнаружила въ Ковенской губ. 2497 слѣпыхъ, въ томъ числѣ 1101 мужчина и 1396 женщинъ. По этой переписи показатель слѣпоты (т. е. количество слѣпыхъ на 10.000 населенія) для Ковенской губерніи былъ равенъ 17, тогда какъ для всей Россіи онъ оказался равнымъ 20. По отдѣльнымъ уѣздамъ губерніи показатель слѣпоты колебался въ широкихъ границахъ и былъ наименьшій въ Ковенскомъ уѣздѣ 9, а наибольшій въ Шавельскомъ — 20[1]).

Слѣпыхъ литовцевъ (вмѣстѣ съ жмудинами) въ Ковенской губ. обнаружено 1645. Но въ дѣйствительности это число должно быть больше, такъ какъ для Россіенскаго уѣзда не показано ни одного слѣпого литовца, въ то время какъ слѣпыхъ поляковъ показано 314[2]), — число, не соотвѣтствующее количеству польскаго населенія въ уѣздѣ. Въ остальныхъ уѣздахъ Ковенской губ. абсолютное число слѣпыхъ поляковъ колеблется между 5 (въ Тельшевскомъ уѣздѣ) и 23 (въ Новоалександровскомъ уѣздѣ). Если примемъ для Россіенскаго уѣзда число слѣпыхъ поляковъ, равное сред-

---

1) Статистика слѣпыхъ въ Россіи по переписи 1886 г. СПБ. 1888. Табл. I. Стр. 4.

2) Статистика слѣпыхъ и т. д., 1. с. Табл. III. Стр. 46.

нему для всей губерніи, а остатокъ отнесемъ къ литовцамъ, то послѣ такой поправки число слѣпыхъ литовцевъ для всей Ковенской губ. будетъ равно 1941 (въ томъ числѣ 816 мужчинъ и 1125 женщинъ) или 77,7 % всѣхъ слѣпыхъ Ковенской губ. Послѣ этой поправки и показатель слѣпоты для литовцевъ и жмудиновъ окажется больше 10[1]).

При первой всеобщей переписи населенія въ Россіи 1897 г. отдѣльно подсчитывались, между прочимъ, и слѣпые. По даннымъ этой переписи[2]), въ Ковенской губерніи

Таблица № 57.

Показатель слѣпоты въ Ковенской губ.

| Уѣзды. | Число слѣпыхъ на 10.000 населенія. | |
|---|---|---|
| | Перепись слѣпыхъ 1886 г. | Перепись населенія 1897 г. |
| Ковенскій | 9 | 11,8 |
| Вилкомирскій | 16 | 15,2 |
| Поневѣжскій . | 19 | 17,3 |
| Тельшевскій | 17 | 17,5 |
| Россіенскій . | 15 | 19,3 |
| Новоалександровскій . | 18 | 21,4 |
| Шавельскій . | 20 | 23,7 |
| Средн. для Ковен. губ. | 17 | 18,0 |

1) Аленицинъ (43, стр. 24).

2) Численность и составъ слѣпыхъ въ Россіи на основаніи данныхъ первой всеобщей переписи населенія Россійской Имперіи 1897 года. Составлено по порученію Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. Подъ редакціею Н. А. Тройницкаго. СПБ. 1905.

насчитывалось слѣпыхъ мужчинъ 1154, женщинъ 1631, всего 2785 чел. Показатель слѣпоты для Ковенской губ. оказался 18,0 (для мужчинъ 15,3, для женщинъ 20,6), тогда какъ для всей Россіи показатель слѣпоты былъ равенъ 19,7 (для мужчинъ 18,6, для женщинъ 20,8). Такимъ образомъ, какъ при переписи слѣпыхъ 1886 г., такъ и при первой всеобщей переписи населенія 1897 г., для Ковенской губ. полученъ нѣсколько меньшій показатель слѣпоты, чѣмъ для всей Россіи. По отдѣльнымъ уѣздамъ показатель слѣпоты оказался не одинаковымъ: наименьшій въ Ковенскомъ уѣздѣ 11,8, наибольшій въ Шавельскомъ уѣздѣ 23,7 [1]).

Какъ видно изъ прилагаемой таблицы № 57 (стр. 206), Шавельскій уѣздъ по количеству слѣпыхъ, обнаруженныхъ обѣими переписями, занимаетъ первое мѣсто въ губерніи, а его показатель слѣпоты превышаетъ не только показатель для всей Ковенской губ., но и средній показатель для всей Россіи.

Таблица № 58 (стр. 208) показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ Ковенской губ. по полу и по возрастнымъ группамъ (по переписи населенія 1897 г.).

Изъ этой таблицы видно, что въ первыхъ трехъ десятилѣтіяхъ абсолютное число слѣпыхъ мужчинъ больше, чѣмъ женщинъ, но въ слѣдующихъ десятилѣтіяхъ преобладаютъ слѣпыя женщины. Въ среднемъ въ Ковенской губерніи на 100 слѣпыхъ мужчинъ приходится 141,3 слѣпыхъ женщинъ.

Такимъ образомъ, въ Ковенской губ. преобладающими являются женщины и по абсолютному числу слѣпыхъ, и по показателю слѣпоты, что соотвѣтствуетъ даннымъ, полученнымъ для всей Россіи. Между тѣмъ въ большинствѣ другихъ европейскихъ государствъ преобладаютъ слѣпые мужчины, кромѣ Ирландіи, Даніи, Швеціи, Венгріи и Финляндіи [2]). Распредѣливъ всѣхъ слѣпыхъ на три возрастныя группы: дѣтей (до 15 л.), лицъ рабочаго возраста (15—60 л.) и стариковъ (бо-

1) Гребенщиковъ (87, стр. 9).

2) Дьяконовъ (116, стр. 36).

Таблица № 58.

Распредѣленіе слѣпыхъ въ Ковенской губ. по полу и возрасту (по переписи 1897).

| Возрастъ. | Мужчины. | Женщины. | Об. пола. | % ко всему числу слѣпыхъ. |
|---|---|---|---|---|
| До 1 года | 2 | 1 | 3 | 0,1 |
| 1— 9 л. | 29 | 28 | 57 | 2,0 |
| 10 –19 „ | 70 | 55 | 125 | 4,5 |
| 20—29 „ | 70 | 67 | 137 | 4,9 |
| 30—39 „ | 78 | 114 | 192 | 6,9 |
| 40—49 „ | 88 | 151 | 239 | 8,6 |
| 50—59 „ | 139 | 241 | 380 | 13,6 |
| 60 л. и болѣе | 677 | 974 | 1651 | 59,3 |
| Неизв. возр. | 1 | — | 1 | |
| Всего | 1154 | 1631 | 2785 | 100,0 |

лѣе 60 л.), Дьяконовъ (116, стр. 52) нашелъ, что преобладаніе слѣпоты среди мужчинъ наблюдается только въ дѣтскомъ и, главнымъ образомъ, въ рабочемъ возрастахъ, а въ старческомъ возрастѣ во всѣхъ безъ исключенія странахъ преобладаетъ слѣпота среди женщинъ. Такое отношеніе Головинъ (86, стр. 26) называетъ европейскимъ типомъ зависимости между поломъ и слѣпотой, въ отличіе отъ русскаго типа, когда преобладаніе слѣпыхъ женщинъ наблюдается и въ рабочемъ возрастѣ. Преобладаніе слѣпоты среди женщинъ въ Россіи Головинъ (86, стр. 27) ставитъ въ зависимость отъ земледѣльческаго характера страны, гдѣ, при одинаковой обстановкѣ сельскаго труда для обоихъ половъ, сказывается меньшая выносливость органа зрѣнія у женщинъ. Такую же мысль высказалъ Дьяконовъ

(116, стр. 53) послѣ сопоставленія статистическихъ данныхъ о слѣпотѣ въ Финляндіи съ таковыми въ другихъ европейскихъ государствахъ, а Grönholm (95, стр. 434) полагаетъ, что преобладаніе слѣпоты среди женщинъ зависитъ, отчасти, отъ трахомы, которая въ Финляндіи встрѣчается чаще у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ.

Далѣе, изъ этой же таблицы № 58 видно, что наибольшее количество слѣпыхъ приходится на старшій возрастъ: болѣе половины всѣхъ слѣпыхъ Ковенской губ. (59,3 %) находится въ возрастѣ старше 60 лѣтъ. Въ этомъ отношеніи имѣющіяся для Россіи данныя соотвѣтствуютъ таковымъ для другихъ европейскихъ государствъ [1]).

Таблица № 59 показываетъ колебанія показателя слѣпоты въ Ковенской губ. въ зависимости отъ пола и возраста (по даннымъ переписи 1897 г.).

Таблица № 59.

Колебанія показателя слѣпоты въ Ковен. губ. въ зависимости отъ пола и возраста (по переп. 1897 г.).

| Возрастъ. | М. | Ж. | Об. п. |
|---|---|---|---|
| До 1 г. | 1,0 | 0,5 | 0,7 |
| 1— 9 л. | 1,7 | 1,6 | 1,6 |
| 10—19 „ | 4,5 | 3,2 | 3,9 |
| 20—29 „ | 5,8 | 5,3 | 5,5 |
| 30—39 „ | 8,7 | 11,4 | 10,1 |
| 40—49 „ | 13,0 | 20,7 | 17,0 |
| 50—59 „ | 26,4 | 42,7 | 34,8 |
| 60 л. и болѣе | 93,3 | 123,1 | 115,0 |
| Средній | 15,3 | 20,6 | 18,0 |

1) Головинъ (86, стр. 24); Дьяконовъ (116, стр. 41).

## Таблица № 60.

**Возрастъ потери зрѣнія въ Ковенской губ. (по переписи 1886 г.).**

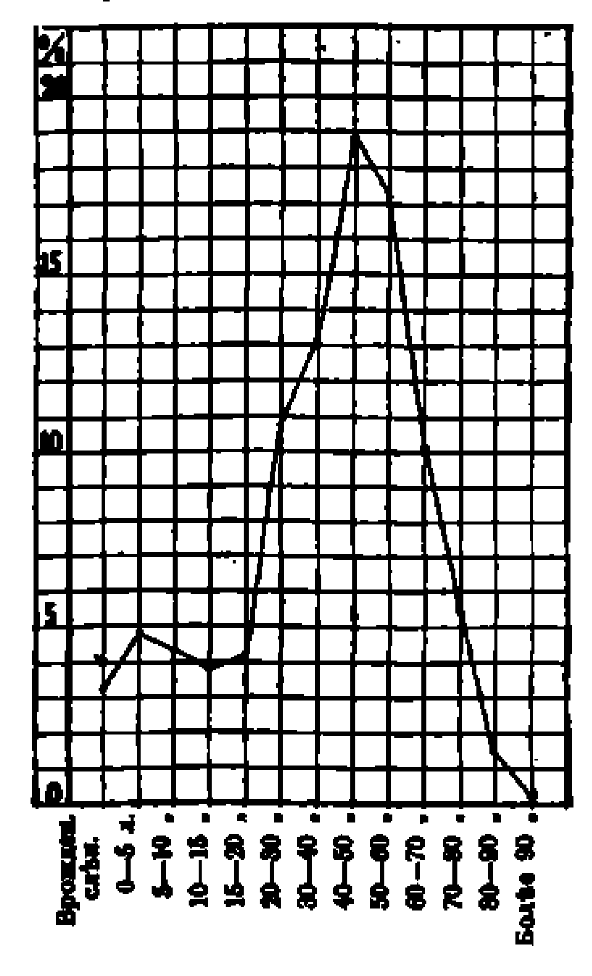
| Возрастъ. | М. | Ж. | Об. п. | % |
|---|---|---|---|---|
| Родились слѣпыми | 45 | 36 | 81 | 3,24 |
| 0— 5 л. | 57 | 57 | 114 | 4,57 |
| 5—10 „ | 51 | 55 | 106 | 4,25 |
| 10—15 „ | 51 | 42 | 93 | 3,72 |
| 15—20 „ | 37 | 71 | 108 | 4,33 |
| 20—25 „ | 49 | 52 | 101 | 4,04 |
| 25—30 „ | 63 | 103 | 166 | 6,65 |
| 30—35 „ | 40 | 70 | 110 | 4,41 |
| 35—40 „ | 79 | 140 | 219 | 8,77 |
| 40—45 „ | 63 | 134 | 197 | 7,89 |
| 45—50 „ | 113 | 160 | 273 | 10,93 |
| 50—55 „ | 91 | 104 | 195 | 7,81 |
| 56—60 „ | 111 | 126 | 273 | 9,49 |
| 60—65 „ | 66 | 75 | 141 | 5,65 |
| 65—70 „ | 52 | 59 | 111 | 4,45 |
| 70—75 „ | 54 | 36 | 90 | 3,60 |
| 75—80 „ | 28 | 20 | 48 | 1,92 |
| 80—85 „ | 12 | 12 | 24 | 0,96 |
| 85—90 „ | 6 | 5 | 11 | 0,44 |
| Болѣе 90 л. | 6 | 2 | 8 | 0,32 |
| Неизв. возр. | 27 | 37 | 64 | 2,56 |
| Всего | 1101 | 1396 | 2497 | 100,0 |

Изъ этой таблицы видно, что количество слѣпыхъ увеличивается съ возрастомъ и что до 29 лѣтъ преобладаютъ слѣпые мужчины, а съ возраста 30 л. — слѣпыя женщины.

Таблица № 60 (стр. 210) показываетъ возрастъ потери зрѣнія въ Ковенской губ. по даннымъ переписи слѣпыхъ 1886 г.

Діаграмма № 13.

Возрастъ потери зрѣнія въ Ковен. губ. (по переписи 1886 г.).




Изъ этой таблицы видно, что въ дѣтскомъ возрастѣ наибольшее число слѣпыхъ даетъ первое пятилѣтіе. Послѣдующія пятилѣтія даютъ меньшее число слѣпыхъ, но начиная со второго десятилѣтія замѣчается наростаніе числа слѣпнущихъ до конца пятаго десятилѣтія, а болѣе поздніе возрасты даютъ убывающія числа слѣпыхъ. Если мы распредѣлимъ слѣпыхъ не по пятилѣтіямъ, а по дѣсятилѣтіямъ, и составимъ соотвѣтствующую кривую (см. діагр. № 13), тогда указанныя отношенія выступятъ еще рѣзче. Наибольшее число слѣпыхъ даетъ возрастъ 40—60 л. (36,1 % всѣхъ слѣпыхъ).

Таблица № 61 (стр. 212) показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ Ковенской губерніи и Шавельскаго уѣзда по родному языку (по даннымъ переписи населенія 1897 г.).

Изъ этой таблицы видно, что слѣпыхъ литовцевъ оказалось во всей Ковенской губерніи 1934 чел. (или 69,44% всѣхъ слѣпыхъ), въ томъ числѣ 763 мужчины (или 66,12% всѣхъ слѣпыхъ мужчинъ) и 1171 женщина (или 71,80% всѣхъ слѣпыхъ женщинъ). Показатель слѣпоты у литовцевъ, какъ

## Таблица № 61.

**Распредѣленіе слѣпыхъ Ковенской губ. и Шавельскаго уѣзда по родному языку (по даннымъ переписи населенія 1897 г.).**

| Родной языкъ. | Ковенская губернія. | | | | | | | Шавельскій уѣздъ (безъ уѣзднаго города). | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % ко всему населенію губерніи. | Мужчины. | | Женщины. | | Об. пола. | | % ко всему населенію уѣзда. | Мужчины. | | Женщины. | | Об. пола. | |
| | | Число слѣпыхъ. | Показатель слѣпоты. | Число слѣпыхъ. | Показатель слѣпоты. | Число слѣпыхъ. | Показатель слѣпоты. | | Число слѣпыхъ. | Показатель слѣпоты. | Число слѣпыхъ. | Показатель слѣпоты. | Число слѣпыхъ. | Показатель слѣпоты. |
| Литовскій (и жмудскій) | 66,02 | 763 | 15,6 | 1171 | 22,1 | 1934 | 19,0 | 70,72 | 151 | 18,9 | 271 | 30,7 | 422 | 25,1 |
| Еврейскій . | 13,73 | 182 | 18,3 | 207 | 18,4 | 389 | 18,3 | 14,34 | 24 | 15,8 | 26 | 13,7 | 50 | 14,6 |
| Польскій . | 9,04 | 97 | 14,5 | 118 | 16,2 | 215 | 15,4 | 6,28 | 8 | 11,3 | 8 | 10,2 | 16 | 10,7 |
| Русскій . . | 7,28 | 77 | 11,6 | 90 | 19,5 | 167 | 14,9 | 2,67 | 1 | 2,7 | 6 | 23,3 | 7 | 11,2 |
| Латышскій . | 2,28 | 19 | 11,2 | 36 | 19,8 | 55 | 15,6 | 4,84 | 5 | 8,8 | 10 | 16,7 | 15 | 12,9 |
| Нѣмецкій. . | 1,41 | 13 | 12,4 | 9 | 8,0 | 22 | 10,1 | 1,02 | — | — | 1 | 7,9 | 1 | 4,3 |
| Остальные языки . | 0,24 | 3 | 9,4 | — | — | 3 | 7,8 | 0,13 | 1 | 49,5 | — | — | 1 | 33,0 |
| Всего . . . | 100,0 | 1154 | 15,3 | 1631 | 20,6 | 2785 | 18,0 | 100,0 | 190 | 16,8 | 322 | 25,7 | 512 | 21,5 |

средній (19,0), такъ и отдѣльно для каждаго пола (для мужчинъ 15,6, для женщинъ 22,1), оказался выше средняго показателя для Ковенской губерніи. Показатель слѣпоты у остальныхъ національностей, населяющихъ Ковенскую губернію, оказался меньше, чѣмъ у литовцевъ, за исключеніемъ евреевъ-мужчинъ, показатель слѣпоты которыхъ (18,3) больше, чѣмъ у литовцевъ-мужчинъ.

Въ Шавельскомъ уѣздѣ (безъ уѣзднаго города Шавель) было 512 слѣпыхъ, въ томъ числѣ 190 мужчинъ и 322 женщины. Слѣпыхъ литовцевъ въ уѣздѣ оказалось 422 чел.

(или 82,42% всѣхъ слѣпыхъ уѣзда), въ томъ числѣ 151 мужчина (79,47% всѣхъ слѣпыхъ мужчинъ) и 271 женщина (84,16% всѣхъ слѣпыхъ женщинъ). Показатель слѣпоты у литовцевъ равенъ 25,1 (для мужчинъ 18,9, для женщинъ 30,7).

Какъ видно изъ таблицы, различныя національныя группы, населяющія Ковенскую губернію и, въ частности, Шавельскій уѣздъ, насчитываютъ въ своей средѣ далеко не одинаковое количество слѣпыхъ, и въ этомъ отношеніи литовцы занимаютъ первое мѣсто, — они даютъ въ Шавельскомъ уѣздѣ естественное количество слѣпыхъ („natürliche Blindenquote") 25 на 10.000 населенія, т. е. такое количество слѣпыхъ, какое даетъ страна при полномъ отсутствіи санитарныхъ мѣропріятій [Kerschbaumer (150, стр. 45)].

Бóльшая частота слѣпоты среди литовцевъ, чѣмъ среди другихъ національностей въ Ковенской губ., объясняется, по моему мнѣнію, большею распространенностью трахомы среди литовцевъ. Еще у Kerschbaumer'a (150, стр. 40) мы находимъ предположеніе, что трахома въ состояніи оказать сильное вліяніе на степень распространенности слѣпоты, а Hirschberg (103, стр. 16) ставитъ высокій показатель слѣпоты въ Финляндіи (21,1)[1]) въ причинную зависимость отъ распространенности тамъ трахомы. Въ самой Финляндіи слѣпота распространена неравномѣрно: у финновъ показатель слѣпоты 23,6, а у шведовъ — 14,7[2]). Оказывается, что и трахома въ Финляндіи распространена почти исключительно у финновъ[3]), и въ то время, какъ у шведовъ отъ трахомы слѣпнетъ 0,85% всѣхъ слѣпыхъ, у финновъ — 30%[4]). Показатель слѣпоты въ Финляндіи понизился съ 28,7 (въ 1864 г.) и 21,1 (въ 1880 г.) до 11,9 (въ 1900 г.)[5]). Это обстоятель-

1) Дьяконовъ (116, стр. 11).
2) Kerschbaumer (150, стр. 40).
3) Grönholm och Kuhlefeldt (96).
4) Boldt (65, стр. 41).
5) Grönholm (95, стр. 431).

ство Grönholm (95, стр. 431) ставитъ въ зависимость отъ роста культуры и благосостоянія народа, отъ улучшенія путей сообщенія, а также отъ увеличенія числа врачей.

Относительно этіологіи слѣпоты народныя переписи, какъ производимыя не врачами, не въ состояніи дать достовѣрныхъ свѣдѣній. Перепись 1897 г. показываетъ только число врожденной слѣпоты. Слѣпорожденныхъ литовцевъ въ Ковенской губерніи оказалось 479 чел. или 24,8% всѣхъ слѣпыхъ литовцевъ.

Не мало свѣдѣній по этіологіи слѣпоты мы находимъ въ отчетахъ глазныхъ клиникъ, больницъ, амбулаторій, и особенно много весьма цѣнныхъ свѣдѣній даютъ отчеты Попечительства о слѣпыхъ. Изъ послѣдняго источника мною почерпнуты данныя о 814 слѣпыхъ Ковенской губ. [1]); ослѣпшихъ отъ трахомы оказалось 276 чел. (33,9% всего числа слѣпыхъ), отъ глаукомы — 109 (13,4%), отъ болѣзней сосудистаго тракта и сѣтчатой оболочки съ зрительнымъ нервомъ 164 (20,1%), отъ заболѣваній роговой оболочки — 83 (10,2%), отъ поврежденій и симпатическаго воспаленія — 45 (5,5%), отъ оспы — 43 (5,3%), отъ бленнорреи новорожденныхъ — 11 (1,4%), отъ гонорреи взрослыхъ — 3 (0,4%), отъ болѣзней центральной нервной системы — 11 (1,4%), отъ сифилиса — 10 (1,2%), отъ врожденной слѣпоты — 8 (1,0%) и отъ прочихъ (въ томъ числѣ неизвѣстныхъ) причинъ — 51 (6,3%) [2]). Такимъ образомъ, среди причинъ слѣпоты въ Ковенской губ. первое мѣсто занимаетъ трахома, которая въ нѣкоторыхъ глазныхъ отрядахъ дала до половины всѣхъ слѣпыхъ. Такъ, въ отрядѣ Рымовича въ Новоалександровскѣ изъ 121 слѣпого оказалось 51% ослѣпшихъ отъ трахомы [3]).

---

1) Отчеты Особаго Отдѣла по предупрежденію слѣпоты по 1910 г. включительно.

2) Avižonis (49, стр. 7).

3) Рымовичъ (182, стр. 4).

По подсчету Бочковскаго (59, стр. 465), Ковенская губернія, по числу ослѣпшихъ отъ трахомы, занимаетъ 15-ое мѣсто въ ряду губерній Европейской Россіи.

О частотѣ той или другой причины слѣпоты среди различныхъ національностей, населяющихъ Ковенскую губернію, свѣдѣній пока не имѣется. Въ этомъ отношеніи настоящая работа будетъ первымъ опытомъ по выясненію какъ распространенности, такъ и этіологіи слѣпоты среди крестьянъ-литовцевъ, которые составляютъ болѣе двухъ третей всего населенія губерніи.

Переходя теперь къ разбору добытыхъ при поголовномъ осмотрѣ населенія данныхъ, считаю нужнымъ предварительно замѣтить, что къ слѣпымъ мною относились, согласно предложенію Schmidt-Rimpler'a, Magnus'a (167, стр. 17) и Головина (86, стр. 9), только неизлѣчимо слѣпые на оба глаза съ абсолютнымъ амаврозомъ и съ остаткомъ зрѣнія, дающимъ возможность считать пальцы не далѣе 0,3 метра. Тѣ случаи, въ которыхъ одинъ глазъ соотвѣтствовалъ этому опредѣленію слѣпоты, но на другомъ глазу наблюдался болѣе значительный остатокъ зрѣнія, позволяющій считать пальцы на разстояніи до 0,5 метра и далѣе, относились мною къ группѣ слѣпыхъ на одинъ глазъ. Наконецъ, тѣ случаи, въ которыхъ можно было ожидать улучшенія зрѣнія отъ соотвѣтствующаго леченія или оперативнаго пособія, относились къ группѣ излѣчимо слѣпыхъ.

Затѣмъ, всѣ неизлѣчимо слѣпые распредѣлены мною въ этіологическомъ отношеніи по классификаціи Magnus'a (167, стр. 94), который отличаетъ врожденную слѣпоту отъ пріобрѣтенной, а послѣднюю группу подраздѣляетъ на слѣпоту отъ идіопатическихъ (самостоятельныхъ) заболѣваній глаза, на слѣпоту вслѣдствіе поврежденій глаза и на слѣпоту, зависящую отъ общихъ заболѣваній организма. Хотя эта классификація не вполнѣ удовлетворяетъ научнымъ требованіямъ [Головинъ (86, стр. 38)] и хотя были предложены другія классификаціи причинъ слѣпоты [Fick (213, стр. 9)], но я при-

держивался ея ради сравнимости моихъ результатовъ изслѣдованія съ выводами другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры въ Россіи и распредѣлявшихъ свой матеріалъ по классификаціи Magnus'a.

Наконецъ, было нѣсколько случаевъ, въ которыхъ причины слѣпоты на обоихъ глазахъ были разныя, и потеря зрѣнія на оба глаза наступила не одновременно. Въ такихъ случаяхъ причиною слѣпоты я считалъ ту, отъ которой ослѣпъ послѣдній глазъ.

# I. Неизлѣчимая слѣпота на оба глаза.

Среди осмотрѣнныхъ 15.039 литовцевъ оказалось 73 неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза, что составляетъ 0,93 % всѣхъ больныхъ. Слѣпыхъ мужчинъ обнаружено 22, слѣпыхъ женщинъ — 51. Одинъ слѣпой мужчина приходится на 311,7 осмотрѣнныхъ мужчинъ, одна слѣпая женщина — на 160,4 женщинъ. На 10.000 осмотрѣннаго населенія приходится 48,54 слѣпыхъ; другими словами, показатель слѣпоты для осморѣнныхъ мною литовцевъ равенъ 48,5.

При сравненіи полученныхъ мною данныхъ съ данными другихъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры, мы увидимъ, что Бейвель (53, стр. 41) въ Челябинской станицѣ Оренбургской губ. и Коморовичъ (137, стр. 108) въ Макарьевскомъ уѣздѣ Нижегородской губ. получили бóльшій показатель слѣпоты (55 и 69,6); остальные авторы получили меньшія числа. Почти всѣ авторы, за исключеніемъ Бѣлиловскаго и Ковальскаго, при поголовномъ осмотрѣ обнаружили каждый въ изслѣдованномъ имъ районѣ значительное большее число слѣпыхъ, чѣмъ можно было ожидать на основаніи данныхъ переписи населенія 1897 г. Для большей наглядности въ таблицѣ № 62 приведены показатели слѣпоты, полученные отдѣльными изслѣдователями, и для соотвѣтствующаго уѣзда таковые изъ переписи населенія 1897 г.[1]).

---

1) Гребенщиковъ (87, стр. 8—14).

Таблица № 62.

Показатель слѣпоты по даннымъ поголовныхъ осмотровъ и по переписи населенія 1897 г.

| Имя автора. | Уѣздъ. | Губернія. | Количество осмотрѣннаго населенія. | Показатель слѣпоты (°/₀₀₀). | Показатель слѣпоты по переписи 1897 г. |
|---|---|---|---|---|---|
| Авижонисъ | Шавельскій | Ковенская | 15.039 | 48,5 | 23,7 |
| Алянчиковъ | Новоторжск. | Тверская | 23.186 | 31,9 | 19,3 |
| Бейвель | Челябинскій | Оренбургская | 10.233 | 55,0 | 30,9 |
| Бергеръ | Демянскій | Новгородская | 6.160 | 22,6 | 16,5 |
| Бондаревъ | Каневскій | Кіевская | 27.012 | 25,1 | 22,9 |
| Бѣлиловскій | Моршанскій | Тамбовская | 12.295 | 14,0 | 19,3 |
| Вайнштейнъ | Новоузенск. | Самарская | 12.979 | 21,0 | 15,2 |
| Изачикъ | Калужскій | Калужская | 4.171 | 31,1 | 21,0 |
| Карсницкій | Бронницкій | Московская | 19.711 | 34,0 | 20,5 |
| Ковальскій | Житомірскій | Волынская | 12.764 | 10,0 | 12,7 |
| Коморовичъ | Макарьевск. | Нижегородск. | 14.244 | 69,6 | 32,4 |
| Рудинъ | Мологскій | Ярославская | 6.762 | 19,0 | 17,2 |

Въ нѣкоторыхъ странахъ Западной Европы производилось переизслѣдованіе врачами всѣхъ слѣпыхъ, показанныхъ однодневной переписью всего населенія (Zehender въ Мекленбургскомъ герцогствѣ, Katz въ Дюссельдорфской области, Kerschbaumer въ герцогствѣ Зальцбургъ)[1]), при чемъ обыкновенно оказывалось, что дѣйствительное число слѣпыхъ больше, чѣмъ найденное переписью. По этому поводу Головинъ (86, стр. 35) высказываетъ, какъ правило,

1) Головинъ (86, стр. 12).

что „общія переписи, предпринимаемыя не-врачами, показывають количество слѣпыхъ ниже дѣйствительнаго."

Таблица № 63 показываетъ распредѣленіе обнаруженныхъ мною слѣпыхъ по полу и возрасту въ моментъ изслѣдованія.

### Таблица № 63.

Распредѣленіе слѣпыхъ на оба глаза по полу и возрасту во время изслѣдованія.

| Возрастъ. | Число слѣпыхъ. | | | % ко всему числу слѣпыхъ. | ‰ къ сверстникамъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | М. | Ж. | Об. п. | | |
| Менѣе 1 г. | — | — | — | — | — |
| 1—5 л. | — | — | — | — | — |
| 6—10 „ | — | 2 | 2 | 2,74 | 10,8 |
| 11—15 „ | — | — | — | — | — |
| 16—20 „ | — | — | — | — | — |
| 21—30 „ | — | 2 | 2 | 2,74 | 10,2 |
| 31—40 „ | — | 1 | 1 | 1,37 | 6,1 |
| 41—50 „ | 1 | — | 1 | 1,37 | 6,4 |
| 51—60 „ | 5 | 9 | 14 | 19,18 | 111,9 |
| 61—70 „ | 4 | 13 | 17 | 23,29 | 234,4 |
| 71—80 „ | 6 | 20 | 26 | 35,62 | 680,6 |
| 81—90 „ | 4 | 3 | 7 | 9,59 | 804,5 |
| 91—100 „ | 2 | 1 | 3 | 4,11 | 1250,0 |
| Бол. 100 „ | — | — | — | — | — |
| Всего | 22 | 51 | 73 | 100,0 | 48,54 |

Изъ этой таблицы видно, что во всѣхъ возрастныхъ группахъ, кромѣ 9 и 10-го дѣсятилѣтія, преобладали женщины. Наибольшее количество слѣпыхъ (35,62%) приходится

на 8-ое десятилѣтіе. Въ возрастѣ до 5 лѣтъ и отъ 11 до 20 л., а равно и старше 100 л. не было ни одного случая слѣпоты. Въ рабочемъ возрастѣ до 50 л. оказалось мало слѣпыхъ. Въ болѣе пожиломъ возрастѣ показатель слѣпоты у сверстниковъ достигаетъ 680—1250.

Таблица № 64 показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ по возрасту потери зрѣнія.

## Таблица № 64.

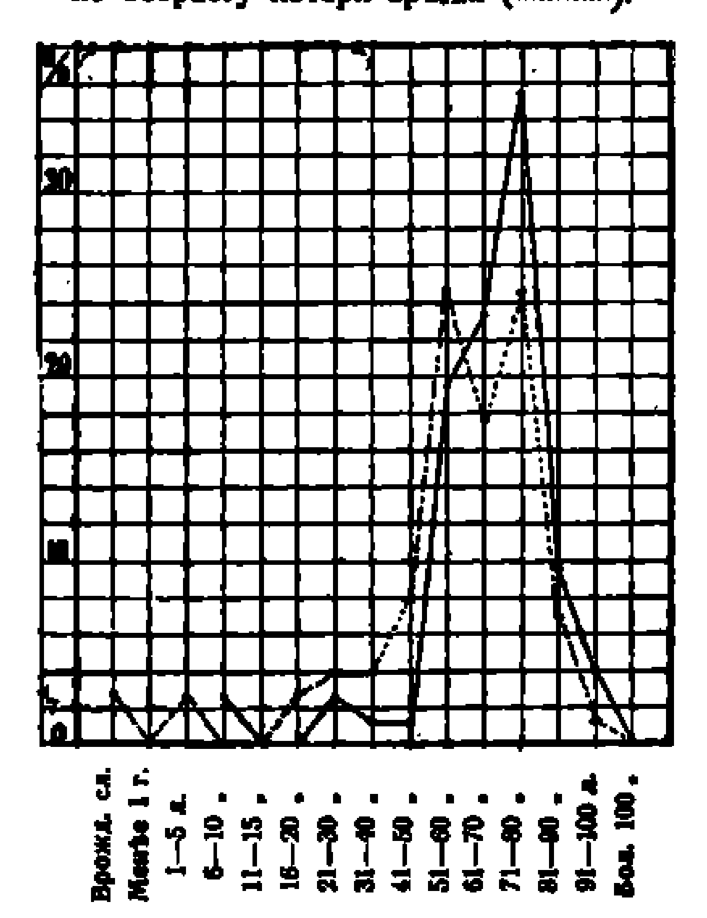
### Распредѣленіе слѣпыхъ на оба глаза по возрасту потери зрѣнія.

| Возрастъ. | Число слѣпыхъ. | | | % ко всему числу слѣпыхъ. | ‰ къ сверстникамъ. |
|---|---|---|---|---|---|
| | М. | Ж. | Об. п. | | |
| Врожден. сл. | — | 2 | 2 | 2,74 | 63,9 |
| Менѣе 1 г. | — | — | — | — | — |
| 1—5 л. | — | 2 | 2 | 2,74 | 12,2 |
| 6—10 „ | — | — | — | — | — |
| 11—15 „ | — | — | — | — | — |
| 16—20 „ | 1 | 1 | 2 | 2,74 | 11,0 |
| 21—30 „ | 1 | 2 | 3 | 4,11 | 15,3 |
| 31—40 „ | 1 | 2 | 3 | 4,11 | 18,3 |
| 41—50 „ | 2 | 4 | 6 | 8,22 | 38,1 |
| 51—60 „ | 6 | 12 | 18 | 24,66 | 143,9 |
| 61—70 „ | 1 | 12 | 13 | 17,81 | 179,3 |
| 71—80 „ | 6 | 12 | 18 | 24,66 | 471,2 |
| 81—90 „ | 3 | 2 | 5 | 6,85 | 574,7 |
| 91—100 „ | 1 | — | 1 | 1,37 | 416,7 |
| Бол. 100 „ | — | — | — | — | — |
| Всего | 22 | 51 | 73 | 100,0 | 48,54 |

Изъ этой таблицы видно, что во всѣхъ возрастныхъ группахъ, кромѣ 9 и 10-го десятилѣтій, число слѣпнущихъ женщинъ больше, чѣмъ мужчинъ. Наибольшее количество слѣпыхъ (24,66 %) даютъ 6 и 8-ое десятилѣтія. Отношеніе слѣпыхъ къ сверстникамъ показываетъ, что въ молодомъ возрастѣ особенную опасность ослѣпнуть представляетъ 1-ое пятилѣтіе. Наиболѣе благопріятными являются 2 и 3-ье пятилѣтія, а съ конца 2-го десятилѣтія опасность ослѣпнуть возрастаетъ съ каждымъ десятилѣтіемъ, и наиболѣ неблагопріятнымъ оказывается возрастъ 71—90 л., послѣ чего эта опасность нѣсколько уменьшается. Magnus (133, стр. 240) на основаніи своего матеріала нашелъ, что значительную опасность ослѣпнуть представляютъ первые 5 лѣтъ; отъ 5 до 20 л. эта опасность сравнительно мала, до 50 л. она постепенно возрастаетъ, и наибольшею она является въ возрастѣ 50—70 л.; позже она снова уменьшается.

**Діаграмма № 14.**

**Распредѣленіе слѣпыхъ по возрасту во время изслѣдованія (———) и по возрасту потери зрѣнія (..........).**




По семейному положенію обнаруженные мною слѣпые распредѣляются слѣдующимъ образомъ: изъ 22 слѣпыхъ мужчинъ 1 (или 4,5 %) былъ холостой, 15 (68,2 %) — женатыхъ и 6 (27,3 %) вдовцовъ. Изъ 51 слѣпой женщины оказалось 14 (27,5 %) дѣвицъ, 8 (15,7 %) замужнихъ и 29 (56,9 %)

вдовъ. Изъ этого сопоставленія видно, что среди слѣпыхъ мужчинъ преобладаютъ женатые, а среди слѣпыхъ женщинъ — вдовы и дѣвицы. Подобные же результаты относительно семейнаго положенія слѣпыхъ получены при переписи слѣпыхъ 1886 г., а именно, мужчинъ оказалось — холостыхъ 32,4 %, женатыхъ 44,2 % и вдовцовъ 23,3 %, а женщинъ — незамужнихъ 37,5 %, замужнихъ 24,2 % и вдовъ 37,9 % [1]). — Дьяконовъ (116, стр. 61), сопоставивъ данныя о семейномъ положеніи слѣпыхъ Ирландіи и Пруссіи и нѣсколькихъ крупныхъ городовъ (Вѣна, Будапештъ, Москва), пришелъ къ заключенію, что у мужчинъ повсюду слѣпота чаще встрѣчается среди женатыхъ, а у женщинъ, наоборотъ, — среди незамужнихъ; изъ вдовыхъ Дьяконовъ нашелъ большее число слѣпыхъ среди мужчинъ.

Что касается семейнаго положенія слѣпыхъ ко времени потери зрѣнія, то изъ 15 женатыхъ мужчинъ одинъ потерялъ зрѣніе до брака, а остальные во время брачной жизни; изъ 6 вдовцовъ 4 ослѣпли во время брачной жизни и 2 — во вдовствѣ. Изъ 8 замужнихъ женщинъ 1 ослѣпла до брака, а остальныя 7 послѣ брака; изъ 29 вдовъ 12 потеряли зрѣніе во время брачной жизни и 17 — во вдовствѣ. Такимъ образомъ, ко времени потери зрѣнія 9,1 % всѣхъ мужчинъ были холостыми, 81,8 % — женатыми и 9,1 % вдовцами; а изъ женщинъ — 29,4 % были незамужними, 37,3 % замужними и 33,3 % вдовами.

Среди слѣпыхъ оказалось грамотныхъ 1 мужчина, полуграмотныхъ 38 слѣпыхъ (10 м. и 28 ж.) и неграмотныхъ 34 (11 м. и 23 ж.). При сопоставленіи грамотныхъ и неграмотныхъ слѣпыхъ съ остальнымъ населеніемъ получается на 10.000 грамотныхъ литовцевъ 4,3 слѣпыхъ, на 10.000 полуграмотныхъ — 55,1 слѣпыхъ и на столько же неграмотныхъ

1) Алелекцикъ (43, стр. 32).

— 60,1 слѣпыхъ. Преобладаніе слѣпыхъ среди неграмотныхъ наблюдалось и въ другихъ мѣстахъ; напр., въ Будапештѣ на 10.000 грамотныхъ жителей приходится 6,5 слѣпыхъ, а на то же число неграмотныхъ — 35,8[1]).

Далѣе, съ привитою оспою оказался 61 слѣпой (17 м. и 44 ж.), съ непривитою — 12 (5 м. и 7 ж.), или 16,4%. На 10.000 привитыхъ приходится 50,8 слѣпыхъ, на то же число непривитыхъ — 39,5 слѣпыхъ. Перенесшихъ натуральную оспу среди слѣпыхъ оказалось 24 чел. (7 м. и 17 ж.), что составляетъ 32,9% всѣхъ слѣпыхъ, въ то время какъ среди остального населенія перенесшихъ натуральную оспу было 15,55% въ Груздэевской и 23,66% въ Лигумской волости. Наконецъ, ослѣпшихъ отъ оспы была 1 женщина (1,4% всѣхъ слѣпыхъ), не получившая предохранительной прививки.

Большинство слѣпыхъ (21 м. и 41 ж.) не имѣетъ никакихъ занятій; пряжей занимается 1 женщина, потерявшая зрѣніе въ дѣтствѣ отъ оспы; 10 слѣпыхъ (1 м. и 9 ж.), или 13,7% всѣхъ слѣпыхъ, занимаются нищенствомъ. По даннымъ переписи слѣпыхъ 1886 года, въ Россіи нищенствующіе слѣпые составляютъ 11,9% всего числа слѣпыхъ[2]), а въ Ковенской губ. 28,4% всѣхъ слѣпыхъ живутъ исключительно подаяніемъ.

Таблица № 65 (стр. 224) показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ по полу и по причинамъ слѣпоты.

Изъ этой таблицы видно, что врожденной слѣпоты было 2 случая (2 ж.) или 2,74% всѣхъ слѣпыхъ; ослѣпшихъ отъ болѣзней глазъ было 62 чел. (17 м. и 45 ж.), или 84,93%; ослѣпшихъ отъ поврежденія глазъ — 7 чел. (5 м. и 2 ж.), или 9,59%; ослѣпшихъ отъ общихъ болѣзней организма 2 ж., или 2,74%. Такимъ образомъ, среди причинъ слѣпоты на

---

1) Дьяконовъ (116, стр. 21).

2) Аленицинъ (43, стр. 35).

Таблица № 65.

Распредѣленіе слѣпыхъ на оба глаза по полу и по причинамъ слѣпоты.

| Причины слѣпоты. | М. | Ж. | Об. п. | % ко всему числу слѣпыхъ. |
|---|---|---|---|---|
| **I. Врожденная слѣпота** | — | 2 | 2 | 2,74 |
| Atrophia n. optici | — | 1 | 1 | 1,37 |
| Cataracta congenita | — | 1 | 1 | 1,37 |
| **II. Идіопатическія заболѣванія глазъ** | 17 | 45 | 62 | 84,93 |
| Trachoma | 9 | 35 | 44 | 60,27 |
| Болѣзни роговой оболочки | 1 | 1 | 2 | 2,74 |
| Iridocyclitis | — | 4 | 4 | 5,48 |
| Chorio-retinitis miopica | — | 1 | 1 | 1,37 |
| Glaucoma | 7 | 4 | 11 | 15,07 |
| **III. Поврежденія глазъ** | 5 | 2 | 7 | 9,59 |
| Прямыя поврежденія | 4 | — | 4 | 5,48 |
| Симпатическое воспаленіе . | 1 | 2 | 3 | 4,11 |
| **IV. Общія заболѣванія организма.** | — | 2 | 2 | 2,74 |
| Оспа. | — | 1 | 1 | 1,37 |
| Скарлатина | — | 1 | 1 | 1,37 |
| Всего | 22 | 51 | 73 | 100,0 |

первомъ мѣстѣ стоятъ идіопатическія заболѣванія глазъ, а среди этихъ заболѣваній, въ свою очередь, первое мѣсто занимаетъ трахома, которая даетъ 60,27 % всѣхъ случаевъ слѣпоты, а второе — глаукома (15,07 % всѣхъ слѣпыхъ).

У Головина (86, стр. 64—65) мы находимъ сводку данныхъ объ этіологіи слѣпоты, полученныхъ при поголовныхъ осмотрахъ, изъ которой видно, что въ среднемъ врожденная слѣпота составляетъ 3,5 % всего числа слѣпыхъ, слѣпота отъ болѣзней глазъ — 62,6 %, слѣпота отъ поврежденій — 7,2 % и отъ общихъ болѣзней — 21,1 %. Главнѣйшими причинами слѣпоты оказались трахома въ 30,1 % всѣхъ случаевъ слѣпоты (колеблется у отдѣльныхъ авторовъ отъ 0 % у Изачика и Ковальскаго до 82,0 % у Кушева), глаукома — 14,4 %, оспа — 13,2 % и болѣзни роговой оболочки — 10,5 %.

Въ таблицѣ № 66 (стр. 226) показаны главнѣйшія причины слѣпоты, наблюдавшіяся отдѣльными авторами при поголовныхъ осмотрахъ населенія, и среднія числа изъ всѣхъ наблюденій [1]).

*Изъ этой таблицы видно*, что въ моемъ районѣ изслѣдованія, по сравненію съ таковымъ другихъ авторовъ, слѣпота отъ трахомы встрѣчается чаще, а отъ оспы — рѣже; частота же слѣпоты отъ глаукомы почти одинакова со средней частотой у остальныхъ авторовъ.

*При распредѣленіи* слѣпыхъ по полу (см. табл. № 65) оказывается, что изъ главнѣйшихъ причинъ слѣпоты глаукома и поврежденія глазъ встрѣчаются чаще у мужчинъ, а слѣпота отъ трахомы, отъ общихъ заболѣваній организма и врожденная слѣпота наблюдаются чаще у женщинъ. Въ соотвѣтствіи съ моими наблюденіями, Дьяконовъ (116, стр. 195) на основаніи своего матеріала, обнимающаго 2792 слѣ-

1) Таблица № 66 составлена, отчасти, по Головину (86, стр. 64—65).

# Таблица № 66.

## Причины слѣпоты по даннымъ поголовныхъ осмотровъ.

| Имя автора. | Мѣсто изслѣдованія (уѣздъ). | Число изслѣдованныхъ слѣпыхъ. | Общія группы причинъ слѣпоты по Magnus'у въ %. | | | | Главнѣйшія причины слѣпоты. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Слѣпота врожденная. | Слѣпота отъ болѣзней глазъ. | Слѣпота отъ поврежденій. | Слѣпота отъ общихъ болѣзней. | Трахома. | Глаукома. | Оспа. | Болѣзни роговой оболочки. | Симпатическое воспаленіе. | Бол. сосудистаго тракта. | Бол. зрительнаго нерва. | Бленноррея новорожденныхъ. | Сифилисъ. |
| Авижонисъ | Шавельскій | 73 | 2,7 | 84,0 | 9,6 | 2,7 | 60,3 | 15,1 | 1,4 | 2,7 | 4,1 | 5,5 | 1,4 | — | — |
| Алянчиковъ | Новоторжск. | 74 | 4,0 | 74,3 | 13,5 | 8,1 | 40,5 | 9,5 | 8,1 | 9,5 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 1,4 | — |
| Бейвель | Челябинскій | 55 | 1,0 | 80,0 | 1,9 | 16,3 | 45,4 | 7,3 | 12,7 | 14,5 | — | 1,9 | 3,6 | 1,9 | — |
| Бергеръ | Демянскій | 172 | 4,6 | 63,9 | 8,1 | 23,2 | 31,3 | 23,2 | 11,0 | 2,9 | 5,8 | — | 3,4 | 1,1 | 8,7 |
| Бондаревъ | Каневскій | 68 | 2,0 | 61,8 | 13,2 | 22,1 | 17,6 | 13,2 | 14,7 | 10,3 | 4,4 | 6,0 | 2,9 | 2,9 | 1,5 |
| Бѣляловскій | Моршанскій | 17 | 5,8 | 58,8 | 11,7 | 23,5 | 11,7 | 17,6 | 5,8 | — | — | 5,8 | 17,6 | 5,8 | — |
| Вайнштейнъ | Новоузенскій | 28 | 3,6 | 60,7 | 7,1 | 28,6 | 21,4 | 7,1 | 10,7 | 7,1 | 7,1 | 14,3 | 3,6 | 3,6 | 7,1 |
| Изачикъ | Калужскій | 13 | — | 69,2 | | 30,8 | — | 23,1 | 15,4 | 15,4 | — | — | 23,1 | — | 15,4 |
| Карницкій | Бронницкій | 67 | 5,9 | 56,7 | 20,9 | 16,4 | 16,4 | 4,5 | 10,4 | 16,4 | 5,9 | 7,4 | 4,5 | 4,5 | 1,5 |
| Ковальскій | Житомірскій | 13 | 23,0 | 53,8 | — | 23,0 | — | — | 15,3 | 38,4 | — | — | 7,7 | 7,7 | — |
| Коморовичъ | Макарьевскій | 100 | 1,0 | 61,0 | 7,0 | 31,0 | 41,0 | 7,0 | 27,0 | 6,0 | 5,0 | 3,0 | 4,0 | 1,0 | — |
| Рудинъ | Мологскій | 13 | | | | | 7,7 | 7,7 | 38,4 | — | 23,1 | — | 7,7 | 7,7 | — |
| Сергіевъ | Нолинскій | 500 | 2,8 | 64,2 | 6,0 | 25,6 | 24,2 | 14,4 | 17,2 | 16,0 | 2,6 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,6 |
| Кушевъ | Петровскій | 50 | | | | | 82,0 | 4,0 | 6,0 | 2,0 | — | — | — | — | |
| Іоельзонъ | г. Кишиневъ | 162 | 4,3 | 70,4 | 4,3 | 21,0 | 30,8 | 18,5 | 6,8 | 0,6 | 2,5 | 6,8 | 1,2 | 3,1 | 1,2 |
| Итого | | 1405 | 3,3 | 63,3 | 7,3 | 21,0 | 32,2 | 13,8 | 13,5 | 9,8 | 3,6 | 3,6 | 2,4 | 1,6 | 1,9 |

пыхъ, приходитъ къ заключенію, что на сторонѣ мужчинъ наблюдается перевѣсъ въ количествѣ слѣпыхъ отъ травмъ; на сторонѣ женщинъ преобладаетъ слѣпота врожденная и зависящая отъ общихъ заболѣваній; далѣе, слѣпота отъ глаукомы встрѣчается чаще у мужчинъ, чѣмъ у женщинъ, а отъ трахомы наоборотъ.

Изъ всего числа слѣпыхъ только 6 человѣкъ (1 м. и 5 ж.), или 8,2%, были во время изслѣдованія моложе 50 лѣтъ, въ томъ числѣ 2 ж. съ врожденной слѣпотой, 1 ж., ослѣпшая отъ оспы, 1 ж. — отъ скарлатины, 1 ж., потерявшая зрѣніе отъ трахомы и 1 м. — отъ поврежденія глазъ. Остальные 67 слѣпыхъ (21 м. и 46 ж.) были старше 50 лѣтъ. Наибольшее число слѣпыхъ приходится на 8-ое десятилѣтіе (35,62% всего числа слѣпыхъ). Болѣе подробное распредѣленіе слѣпыхъ по возрасту, въ какомъ они находились въ моментъ изслѣдованія, видно изъ таблицы № 67 (стр. 228).

Слѣдующая таблица № 68 (стр. 229) показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту, въ какомъ они находились во время потери зрѣнія.

Изъ этой таблицы видно, что къ дѣтскому возрасту относятся, кромѣ случаевъ врожденной слѣпоты, потерявшіе зрѣніе отъ инфекціонныхъ болѣзней (оспа, скарлатина), всего 4 случая (4 ж.), или 5,5% всѣхъ слѣпыхъ. Въ младшемъ полурабочемъ возрастѣ потеряли зрѣніе 2 слѣпыхъ (2,7%): 1 мужчина отъ прямого поврежденія глазъ и 1 женщина отъ симпатическаго воспаленія. Въ рабочемъ возрастѣ (21—60 л.) ослѣпло 30 человѣкъ (10 м. и 20 ж.), или 41,1% всего числа слѣпыхъ; сюда относятся: 22 случая (5 м. и 17 ж.) трахомы, или половина всѣхъ ослѣпшихъ отъ трахомы, 1 сл. (1 м.) заболѣваній роговой оболочки, 3 сл. (2 м. и 1 ж.) глаукомы, 1 сл. (1 ж.) слѣпоты вслѣдствіе міопіи, 2 сл. (2 м.) прямыхъ поврежденій глазъ и 1 сл. (1 ж.) симпатическаго воспаленія. Въ старшемъ полурабочемъ возрастѣ (61—70 л.) ослѣпло 13 человѣкъ (1 м. и 12 ж.), или 17,8% всего числа слѣпыхъ, въ томъ числѣ 11 человѣкъ (1 м. и 10 ж.) отъ трахомы, 1 ж.

# Таблица № 67.

## Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза по возрасту во время изслѣдованія.

| Причины слѣпоты. | Менѣе 1 г. | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| **II. Идіопат. заболѣванія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 3 | 11 | 3 | 13 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 9 | 35 | 44 |
| Болѣзни роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Iridocyclitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 4 |
| Chorioretinitis miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | 7 | 4 | 11 |
| **III. Повреждепія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя повреждепія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оспа | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Скарлатина | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | 5 | 9 | 4 | 13 | 6 | 20 | 4 | 3 | 2 | 1 | — | — | 22 | 51 | 73 |
| | — | | — | | 2 | | — | | — | | 2 | | 1 | | 1 | | 14 | | 17 | | 26 | | 7 | | 3 | | — | | — | — | — |
| %% | — | | — | | 2,74 | | — | | — | | 2,74 | | 1,37 | | 1,37 | | 19,18 | | 23,29 | | 35,62 | | 9,59 | | 4,11 | | — | | 30,14 | 69,86 | 100,0 |

## Таблица № 68.

### Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза по возрасту потери зрѣнія.

| Причины слѣпоты. | Врожден. | | Менѣе 1 г. | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| **II. Идіопат. заболѣванія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trachoma . . . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 3 | 3 | 10 | 1 | 10 | 2 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | 9 | 35 | 44 |
| Болѣзни роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Iridocyclitis . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 |
| Chorioretinitis miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 7 | 4 | 11 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 |
| **IV. Общія заболѣванія организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оспа . . | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Скарлатина | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего . | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 12 | 1 | 12 | 6 | 12 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 22 | 51 | 73 |
| | 2 | | — | | 2 | | — | | — | | 2 | | 3 | | 8 | | 6 | | 18 | | 13 | | 18 | | 5 | | 1 | | — | | — | — | — |
| %% | 2,74 | | — | | 2,74 | | — | | — | | 2,74 | | 4,11 | | 4,11 | | 8,22 | | 24,66 | | 17,81 | | 24,66 | | 6,85 | | 1,37 | | — | | 30,14 | 69,86 | 100,0 |

229

## Таблица № 67.

### Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза по возрасту во время изслѣдованія.

| Причины слѣпоты. | Менѣе 1 г. | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| **II. Идіопат. заболѣванія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 3 | 11 | 3 | 13 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 9 | 35 | 44 |
| Болѣзни роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Iridocyclitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 4 |
| Chorioretinitis miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | 7 | 4 | 11 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оспа | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Скарлатина | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | 5 | 9 | 4 | 13 | 6 | 20 | 4 | 3 | 2 | 1 | — | — | 22 | 51 | 73 |
| | — | | — | | 2 | | — | | — | | 2 | | 1 | | 1 | | 14 | | 17 | | 26 | | 7 | | 3 | | — | | — | — | — |
| %% | — | | — | | 2,74 | | — | | — | | 2,74 | | 1,37 | | 1,37 | | 19,18 | | 23,29 | | 35,62 | | 9,59 | | 4,11 | | — | | 30,14 | 69,86 | 100,0 |

# Таблица № 68.

## Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза по возрасту потери зрѣнія.

| Причины слѣпоты. | Врожден. | | Менѣе 1 г. | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| **II. Идіопат. заболѣванія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trachoma . . . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 3 | 3 | 10 | 1 | 10 | 2 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | 9 | 35 | 44 |
| Болѣзни роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Iridocyclitis . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 |
| Chorioretinitis miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 8 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 7 | 4 | 11 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 4 |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 |
| **IV. Общія заболѣванія организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оспа . . | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Скарлатина | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего . | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 12 | 1 | 12 | 6 | 12 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 22 | 51 | 73 |
| | 2 | | — | | 2 | | — | | — | | 2 | | 3 | | 3 | | 6 | | 18 | | 13 | | 18 | | 5 | | 1 | | — | | — | — | — |
| %% . | 2,74 | | — | | 2,74 | | — | | — | | 2,74 | | 4,11 | | 4,11 | | 8,22 | | 24,66 | | 17,81 | | 24,66 | | 6,85 | | 1,37 | | — | | 30,14 | 69,86 | 100,0 |

отъ иридоциклита и 1 ж. отъ глаукомы. Въ старшемъ нерабочемъ возрастѣ потеряло зрѣніе 24 слѣпыхъ (10 м. и 14 ж.), или 32,9% всѣхъ слѣпыхъ, въ томъ числѣ 11 чел. (3 м. и 8 ж.) отъ трахомы, 1 ж. — отъ болѣзней роговой оболочки, 3 ж. — отъ иридоциклита, 7 чел. (5 м. и 2 ж.) — отъ глаукомы, 1 м. — отъ поврежденія глазъ и 1 м. — отъ симпатическаго воспаленія. Такимъ образомъ, потеря зрѣнія отъ трахомы наблюдалась преимущественно въ рабочемъ возрастѣ, отъ иридоциклита и глаукомы — въ старшемъ нерабочемъ возрастѣ, а отъ поврежденій глазъ одинаково часто въ младшемъ полурабочемъ, рабочемъ и старшемъ нерабочемъ возрастахъ. Самый молодой возрастъ потери зрѣнія отъ трахомы — 22 года, отъ глаукомы — 47 лѣтъ. У Коморовича (137, стр. 103) потеря зрѣнія отъ трахомы наблюдалась уже въ возрастѣ 21 года, а Вайнштейнъ (70, стр. 64) наблюдалъ слѣпоту отъ трахомы даже въ возрастѣ 14 лѣтъ у мальчика, ослѣпшаго на оба глаза на 12 году жизни.

Таблица № 69 (стр. 231) показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ по причинамъ и по продолжительности слѣпоты.

Изъ этой таблицы видно, что наибольшая продолжительность слѣпоты наблюдалась при врожденной слѣпотѣ, далѣе, при потерѣ зрѣнія отъ инфекціонныхъ болѣзней, отъ поврежденій глазъ и симпатическаго воспаленія. Продолжительность слѣпоты менѣе 5 лѣтъ наблюдалась у 31 слѣпого (42,5% всего числа слѣпыхъ), отъ 5 до 10 лѣтъ — у 19 слѣпыхъ (26,0%), отъ 10 до 20 л. — у 15 слѣпыхъ (20,5%) и болѣе 20 лѣтъ — у 8 слѣпыхъ (11,0%), въ томъ числѣ въ 3 случаяхъ (4,1%) до 40 лѣтъ.

У Алянчикова (44, стр. 79) продолжительность слѣпоты менѣе 10 лѣтъ наблюдалась у 60% слѣпыхъ русскихъ и у 58,18% слѣпыхъ корелъ, у Сергіева (189, стр. 72) — 55,34%. По изслѣдованію Іоельзона, среди слѣпыхъ г. Кишинева продолжительность слѣпоты менѣе 5 лѣтъ на-

## Таблица № 69.

**Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза по причинамъ и по продолжительности слѣпоты.**

| Причины слѣпоты. / Продолжительность слѣпоты. | 1 годъ. | 2 года. | 3 г. | 4 г. | 5 лѣтъ. | 7 л. | 8 л. | 9 л. | 10 л. | 12 л. | 13 л. | 14 л. | 15 л. | 17 л. | 20 л. | 24 г. | 26 л. | 30 л. | 33 г. | 40 л. | Средняя продолжительность слѣпоты. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,5 л. |
| Atrophia n. optici . | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trachoma . . . . . . . . | 4 | 3 | 6 | 4 | 6 | 1 | 2 | — | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | 9,6 л. |
| Болѣзни роговой оболочки | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Iridocyclitis . . . . | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Chorioretinitis miopica | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Glaucoma . | 1 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 л. |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 л. |
| Прямыя поврежденія . | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 12,8 л. |
| Симпатическое воспаленіе . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 20,3 л. |
| **IV. Общ. заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,5 л. |
| Оспа . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Скарлатина | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Всего | 12 | 5 | 10 | 4 | 8 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | |

блюдалась въ 42,59 %, болѣе 5 лѣтъ — въ 12 % и болѣе 10 лѣтъ — въ 45,68 %[1]).

Средняя продолжительность слѣпоты отъ потери зрѣнія до момента изслѣдованія въ наблюдавшихся мною случаяхъ была равна: для врожденной слѣпоты — 16,5 лѣтъ, для слѣпоты отъ трахомы — 9,6 лѣтъ, отъ глаукомы — 6 лѣтъ, для слѣпоты отъ прямыхъ поврежденій глазъ — 12,8 лѣтъ, отъ симпатическаго воспаленія — 20,3 лѣтъ и для слѣпоты отъ инфекціонныхъ болѣзней — 13,5 лѣтъ.

Таблица № 70 (стр. 233) показываетъ распредѣленіе слѣпыхъ по причинамъ слѣпоты и по числу лѣтъ, прошедшихъ между потерею того и другого глаза.

Изъ этой таблицы видно, что въ 39 случаяхъ, или въ 53,4 %, слѣпота наступила одновременно на оба глаза, а въ остальныхъ случаяхъ между потерей того и другого глаза прошелъ извѣстный промежутокъ времени, а именно, менѣе 5 лѣтъ въ 11 % всѣхъ случаевъ слѣпоты, отъ 5 до 10 лѣтъ — въ 26 % и болѣе 10 лѣтъ — въ 9,6 %. Максимальный промежутокъ времени былъ равенъ 79 годамъ.

Въ случаяхъ слѣпоты отъ трахомы какъ сами слѣпые, такъ и ихъ окружающіе не всегда могли точно указать время потери зрѣнія на томъ и другомъ глазу, такъ какъ въ большинствѣ такихъ случаевъ зрѣніе угасало постепенно, годами. Во всякомъ случаѣ промежутокъ времени между потерей зрѣнія на томъ и другомъ глазу обыкновенно не превышалъ 5—10 лѣтъ. Въ случаяхъ съ бо́льшимъ промежуткомъ времени были для каждаго глаза разныя причины слѣпоты. Такъ, у женщины 60 л. правый глазъ ослѣпъ отъ заболѣванія роговой оболочки на 28-мъ году жизни, а лѣвый — отъ трахомы спустя 27 лѣтъ. — У другой женщины лѣвый глазъ ослѣпъ отъ неизвѣстной причины на 15-мъ году жизни (phthisis bulbi), а правый — спустя 47 лѣтъ отъ тра-

---

1) К. А. Іоельзонъ (126, стр. 481).

## Таблица № 70.

**Распредѣленіе слѣпыхъ на оба глаза по причинамъ слѣпоты и по числу лѣтъ, прошедшихъ между потерей того и другого глаза.**

| Причины слѣпоты. | Число случаевъ одновремен. потери зрѣнія на оба глаза. | Число лѣтъ, прошедшихъ между потерей того и другого глаза. | | | | | | | | | | | | | | | Число случ. слѣпоты съ разн. причинами для об. глазъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 годъ. | 2 года. | 3 года. | 5 лѣтъ. | 6 лѣтъ. | 7 лѣтъ. | 8 лѣтъ. | 10 лѣтъ. | 27 лѣтъ. | 38 года. | 34 года. | 47 лѣтъ. | 55 лѣтъ. | 64 года. | 79 лѣтъ. | |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cataracta congenita . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **II. Идіопат. забол. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trachoma | 26 | — | 2 | — | 6 | 1 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 6 |
| Болѣзни роговой оболочки . | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Iridocyclitis . | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Chorioretinitis miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Glaucoma . | 3 | 2 | — | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія . | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оспа . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Скарлатина . | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего . | 39 | 2 | 3 | 3 | 9 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |

хомы. — У третьей женщины правый глазъ ослѣпъ отъ прямого поврежденія (phthisis bulbi), а лѣвый — 33 года спустя отъ трахомы. — Еще у 1 женщины лѣвый глазъ ослѣпъ отъ оспы на 3-мъ году жизни (phthisis bulbi), а правый — отъ трахомы спустя 64 года.

Въ одномъ случаѣ слѣпоты отъ иридоциклита съ промежуткомъ въ 79 лѣтъ первый глазъ ослѣпъ еще въ колыбели отъ травмы, а въ случаѣ слѣпоты отъ міопіи съ промежуткомъ въ 55 лѣтъ первый глазъ ослѣпъ въ возрастѣ 3 лѣтъ отъ заболѣванія роговой оболочки.

Въ случаяхъ слѣпоты отъ глаукомы наибольшій промежутокъ времени между потерей того и другого глаза былъ равенъ 7 годамъ, а въ 5 случаяхъ, или въ 45,5% всѣхъ случаевъ слѣпоты отъ глаукомы, между потерей того и другого глаза прошло не болѣе 1 года. Въ случаяхъ съ болѣе значительнымъ промежуткомъ времени были для обоихъ глазъ разныя причины слѣпоты. Такъ, одинъ мужчина ослѣпъ на правый глазъ 20-ти лѣтъ отъ роду отъ травмы (leucoma corneae adhaerens, cataracta complicata), а второй глазъ ослѣпъ 34 года спустя отъ глаукомы. По изслѣдованіямъ Дьяконова (116, стр. 181), въ 42,16% всѣхъ случаевъ слѣпоты отъ глаукомы промежутокъ времени между потерей того и другого глаза не превышалъ одного года.

Въ одномъ случаѣ слѣпоты отъ симпатическаго воспаленія второй глазъ ослѣпъ по истеченіи 2 лѣтъ, а въ 2 случаяхъ — 5 лѣтъ спустя послѣ потери перваго глаза.

Приступая къ разбору отдѣльныхъ случаевъ наблюдавшейся мною неизлѣчимой слѣпоты на оба глаза, считаю нужнымъ замѣтить, что въ 11 случаяхъ (15,1% всѣхъ слѣпыхъ) для обоихъ глазъ были разныя причины слѣпоты. Случаи эти будутъ описаны въ соотвѣтствующихъ отдѣлахъ.

## 1. Врожденная слѣпота.

Сюда относятся 2 случая: 1) 9-лѣтняя дѣвочка съ атрофіей зрительныхъ нервовъ въ связи съ деформаціей черепа; у нея оказался еще exophthalmus, nystagmus rotatorius et trachoma chron. oc. utr. Случай этотъ описанъ подробно въ отдѣлѣ болѣзней сѣтчатой оболочки и зрительнаго нерва. — 2) 24-лѣтн. дѣвица, идіотка, съ врожденной катарактой. Глаза не фиксируютъ и производитъ некоординированныя движенія.

## 2. Идіопатическія заболѣванія глазъ.

Trachoma. Трахома была причиною слѣпоты у 9 мужчинъ (40,9% всѣхъ слѣпыхъ мужчинъ) и у 35 женщинъ (68,63% всѣхъ слѣпыхъ женщинъ), всего у 44 лицъ, что составляетъ 60,27% всего числа слѣпыхъ и 0,86% всего числа больныхъ трахомой.

У Вайнштейна (70, стр. 65) слѣпые отъ трахомы составляютъ 0,33% всего числа больныхъ трахомой, у Алянчикова — 2,6% у русскихъ и 2,7% у корелъ. Одинаковое съ Алянчиковымъ число получилъ Re въ Триполисѣ, гдѣ 2,5% всѣхъ трахоматозныхъ оказались неизлѣчимо слѣпыми[1]), а у мордвы села Ст. Славкина Кушевъ (145, стр. 432) нашелъ 5,5% всего числа трахоматозныхъ слѣпыми.

У мужчины 83 л. лѣвый глазъ ослѣпъ въ 50-лѣтнемъ возрастѣ отъ травмы: курица клювомъ ушибла глазъ, а 10 лѣтъ спустя ослѣпъ второй глазъ отъ трахомы. — У 80-лѣтней женщины правый глазъ ослѣпъ на 45-мъ году жизни отъ травмы: она уколола глазъ шипомъ крыжовника; въ

---

1) Цит. по реф. въ Klinische Monatsblatter f. Augenheilkunde. 1913. Januar. S. 100.

результатѣ образовался phthisis bulbi въ видѣ крошечнаго комочка, почти совершенно сросшагося съ вѣками. Лѣвый глазъ ослѣпъ 12 лѣтъ спустя отъ трахомы и представлялъ слѣдующія патологическія измѣненія: trachoma cicatr., symblepharon spurium, entropium, leucoma adhaerens, xerosis corneae, dacryocystoblennorrhoea; visus $= \frac{1}{\infty}$. — У 56-лѣтн. женщины 10 лѣтъ тому назадъ вслѣдствіе травмы (вѣткой) образовались на обоихъ глазахъ leucomata (справа — l. adhaerens), но зрѣніе еще было удовлетворительное. Нѣсколько лѣтъ спустя, вслѣдствіе густого паннуса, покрывшаго прозрачные участки роговой оболочки, она совершенно ослѣпла. — У 70-лѣтней женщины лѣвый глазъ ослѣпъ въ возрастѣ 3 лѣтъ отъ оспы (предохранительная оспа не была привита) и представлялъ phthisis bulbi; правый глазъ ослѣпъ 3 года тому назадъ отъ трахомы: trachoma cicatr., entropium, pannus, leucoma, eczema palpebrarum. — Женщина 60 л.; правый глазъ ослѣпъ въ возрастѣ 25 лѣтъ „отъ испуга“[1]); по словамъ больной, глазъ покраснѣлъ и сталъ болѣть. По совѣту сосѣдки, больная стала вливать въ глазъ водку, — глазъ еще больше разболѣлся. Тогда она обратилась къ ксендзу, который далъ ей какой-то соли и велѣлъ смѣшать съ яйцомъ и прикладывать къ глазу, — больная прикладывала до тѣхъ поръ, пока не ослѣпла. Въ результатѣ — phthisis bulbi. Лѣвый глазъ ослѣпъ 5 лѣтъ тому назадъ отъ трахомы: trachoma cicatr., pannus, leucoma corneae, trichiasis. — Женщина 65 лѣтъ; лѣвый глазъ ослѣпъ 15 лѣтъ отъ роду отъ неизвѣстной причины, — phthisis bulbi; правый глазъ ослѣпъ 3 года тому назадъ отъ трахомы: trachoma cicatr., symblepharon spurium, entropium, pannus, macula corneae. — Женщина

---

1) „Испугомъ“ литовцы объясняютъ возникновеніе большинства болѣзней всѣхъ органовъ. На глазахъ „испугъ“ вызываетъ слѣдующія заболѣванія: conjunctivitis acuta, trachoma, blepharitis, trichiasis, keratoconjunctivitis eczematosa, ulcus cornéae, dacryocystitis catarrhalis et phlegmonosa и т. д.

81 г.; правый глазъ ослѣпъ 3 года тому назадъ отъ неизвѣстной причины (phthisis bulbi), а лѣвый — 2 года спустя отъ трахомы: trachoma cicatr., pannus, entropium, leucoma corneae partiale.

Въ 38 случаяхъ (8 м. и 30 ж.) слѣпоты отъ трахомы оба глаза ослѣпли отъ одной и той же причины. Въ 20 случаяхъ (5 м. и 15 ж.) наблюдались, — кромѣ болѣе или менѣе густого паннуса, — то maculae corneae, то leucomata, почти всегда болѣе или менѣе полный заворотъ вѣкъ, различныя степени развитія symblepharon spurium, большее или меньшее сращеніе вѣкъ между собою во внутреннемъ и наружномъ углахъ съ укороченіемъ глазной щели. Въ 18 случаяхъ наблюдались, наряду съ описанными, еще болѣе тяжелыя измѣненія: 4 раза (1 м. и 3 ж.) — keratectasia e panno, 1 р. (1 ж.) — staphyloma corneae totale, 1 р. (1 м.) — applanatio corneae, 2 р. (2 ж.) — phthisis bulbi, 4 р. (1 м. и 3 ж.) — xerosis corneae на одномъ глазу, 11 р. (2 м. и 9 ж.) — xerosis corneae на обоихъ глазахъ, въ томъ числѣ у 1 мужчины и 2 женщинъ былъ xerophthalmus. Не описывая подробно всѣхъ этихъ случаевъ, такъ какъ пришлось бы для цѣлаго ряда слѣпыхъ повторять одни и тѣ же патологическія измѣненія глазъ, я остановлюсь лишь на нѣсколькихъ случаяхъ, которые могутъ дать нѣкоторое представленіе о томъ, какія ужасныя измѣненія на глазахъ способна вызвать трахома и какія жестокія страданія она причиняетъ своимъ жертвамъ. Такъ, женщина 80 л. ослѣпла отъ трахомы на правый глазъ 5 лѣтъ, а на лѣвый — 10 лѣтъ тому назадъ. Справа были слѣдующія измѣненія: leucoma partiale, pannus, coloboma iridis artificiale, entropium; visus $= \frac{1}{\infty}$. Слѣва — entropium верхняго вѣка; нижнее вѣко плотно сращено съ глазнымъ яблокомъ вплоть до края роговой оболочки; xerosis corneae, ankyloblepharon, укороченіе глазной щели; visus = 0. — Женщина 70 л., ослѣпла на правый глазъ 2 года, а на лѣвый — 20 лѣтъ тому назадъ. У нея оказались слѣдующія измѣненія:

trachoma cicatr., symblepharon spur. oc. utr.; почти полное сращеніе вѣкъ съ глазными яблоками; справа — xerosis еще сохранившейся роговой оболочки; слѣва на мѣстѣ атрофированной роговой оболочки — сухой, большой, желтовато-бурый струпъ, который съ одного края отстаетъ отъ подлежащей ткани въ видѣ щита. Visus oc. d. et s. $= \frac{1}{\infty}$. — Женщина 52 л., ослѣпла на оба глаза лѣтъ 20 тому назадъ „отъ испуга“ (!). У нея найдены слѣдующія измѣненія: trachoma cicatr., entropium, pannus, xerosis corneae, symblepharon spurium, ankyloblepharon oc. utr. Справа отъ края нижняго вѣка тянутся рубцовые тяжи до самаго края роговой оболочки; слѣва — полное приращеніе нижняго вѣка къ глазному яблоку вплоть до края роговой оболочки. На обоихъ глазахъ верхнія вѣки срослись съ нижними какъ въ наружномъ, такъ и во внутреннемъ углахъ, вслѣдствіе чего образовалось укороченіе глазной щели и зарощеніе обѣихъ слезныхъ точекъ. При попыткѣ закрыть глаза, они остаются полуоткрытыми. На правомъ нижнемъ и лѣвомъ верхнемъ вѣкахъ видны рубцы отъ бывшихъ лигатуръ противъ заворота. Vis. oc. d. et sin. = 0. Слѣпые и сухіе глаза причиняютъ несчастной женщинѣ невыносимый зудъ.

Для иллюстраціи того, въ какомъ еще молодомъ возрастѣ трахома въ состояніи вызвать такія тяжелыя измѣненія глазъ, можетъ служить слѣдующій случай. Женщина 36 л.; на правый глазъ ослѣпла 10 лѣтъ, а на лѣвый — 8 лѣтъ тому назадъ. У нея оказались слѣдующія измѣненія глазъ: trachoma cicatr., symblepharon spurium, entropium superius et ankyloblepharon oc. utr.; keratectasia на обоихъ глазахъ въ видѣ полушарій (keratoglobus). Справа — xerosis corneae totalis, слѣва — xerosis corneae partialis во внутреннемъ квадрантѣ въ видѣ треугольника, обращеннаго верхушкою къ центру роговой оболочки. Искривленіе верхнихъ хрящей; невозможность вывернуть верхнія вѣки вслѣдствіе ихъ приращенія къ глазнымъ яблокамъ. Visus oc. d. et sin. $= \frac{1}{\infty}$.

Болѣзни роговой оболочки были причиною слѣпоты у 1 мужчины и у 1 женщины, всего 2 раза, что составляетъ 2,74% всего числа слѣпыхъ. — Мужчина 60 л.; 10 лѣтъ тому назадъ отъ неизвѣстной причины стали болѣть глаза; хотя больной и лѣчился, однако ослѣпъ. Справа у него имѣется phthisis bulbi, слѣва — staphyloma corneae totale, и на обоихъ глазахъ — trachoma cicatr. — Женщина 73 л., больная хронической трахомой и паннусомъ; 1 годъ тому назадъ у нея разболѣлись глаза, и она ослѣпла; на правомъ глазу оказались maculae corneae, на лѣвомъ — leucoma.

Болѣзни сосудистой оболочки вызвали слѣпоту у 4 женщинъ (5,48% всего числа слѣпыхъ). — Женщина 97 лѣтъ; ослѣпла 7 лѣтъ тому назадъ отъ иридоциклита. — Женщина 80 лѣтъ; правый глазъ ослѣпъ отъ травмы еще въ колыбели: ребенокъ пальцемъ повредилъ ей глазъ, — въ резрльтатѣ образовалась staphyloma corneae totale. Лѣвый глазъ ослѣпъ 1 годъ тому назадъ отъ иридоциклита: имѣются широкія сращенія радужной оболочки и зарощеніе зрачка; кромѣ того, оказалось: leucoma corneae, trachoma chron. et pannus. — Также отъ иридоциклита ослѣпла 70-лѣтняя женщина: synechiae posteriores, occlusio pupillae oc. utr.; кромѣ того, на обоихъ глазахъ имѣется trachoma chron. et pannus.

Заболѣваніе сосудистой и сѣтчатой оболочекъ вслѣдствіе міопіи вызвало слѣпоту у 1 женщины. Лѣвый глазъ у нея ослѣпъ на 3-мъ году жизни отъ заболѣванія роговой оболочки: leucoma adhaerens, seclusio et occlusio pupillae, strabismus convergens; visus = 0. Правый глазъ ослѣпъ 2 года тому назадъ отъ измѣненій въ желтомъ пятнѣ и въ сосудистой оболочкѣ: maculitis, sclerochorioiditis, iridodonesis; visus — считаетъ пальцы на разстояніи 0,3 метра.

Glaucoma занимаетъ второе послѣ трахомы мѣсто по частотѣ вызываемой ею слѣпоты. Ослѣпшихъ отъ глаукомы обнаружено 7 мужчинъ (31,82% всѣхъ слѣпыхъ муж-

чинъ) и 4 женщины (7,84% всъхъ слѣпыхъ женщинъ), всего 11 человѣкъ, что составляетъ 15,07% всѣхъ слѣпыхъ. Всѣ слѣпые мужчины находились въ возрастѣ старше 55 лѣтъ, а женщины — старше 60 лѣтъ. Въ 4 случаяхъ (4 м.) оказалась glaucoma absolutum на обоихъ глазахъ, въ томъ числѣ у 1 мужчины была cataracta glaucomatosa на обоихъ глазахъ. Въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) на одномъ глазу была glaucoma absolutum, а на другомъ — glaucoma chronicum simplex; послѣдняя у 95-лѣтн. мужчины была осложнена дрожащей катарактой. — У 80-лѣтн. мужчины на обоихъ глазахъ была glaucoma absolutum et cataracta glaucomatosa, — кромѣ того, на обоихъ глазахъ оказалась trachoma cicatr., pannus, blepharitis, а на одномъ правомъ — leucoma corneae partiale травматическаго происхожденія. — Мужчина 55 л.; правый глазъ ослѣпъ въ 20-лѣтнемъ возрастѣ отъ поврежденія: осколокъ сохи попалъ въ глазъ, и въ результатѣ образовалась leucoma adhaerens et cataracta complicata. Лѣвый глазъ ослѣпъ 1 годъ тому назадъ отъ глаукомы (glaucoma absolutum). — Женщина 80 л.; лѣвый глазъ ослѣпъ 6 лѣтъ тому назадъ отъ трахомы (trachoma cicatr., trichiasis, pannus), а второй глазъ — 3 года тому назадъ отъ глаукомы (glaucoma absolutum, cataracta glaucomatosa). Въ 2 случаяхъ (1 м. и 1 ж.) причиною слѣпоты была glaucoma consecutivum. — Женщина 61 г.; лѣвый глазъ ослѣпъ 18 лѣтъ тому назадъ отъ поврежденія глаза вѣточкой въ лѣсу (phthisis bulbi), а правый глазъ — 1 годъ спустя отъ вторичной глаукомы (trachoma cicatr., pannus, leucoma corn., glaucoma consecutivum). — Мужчина 84 л., ослѣпъ 10 л.тъ тому назадъ отъ глаукомы, присоединившейся къ прочимъ заболѣваніямъ глазъ: trachoma cicatr., trichiasis, pannus, leucomata corneae (e causa?) oc. utr. Глаза тверды, какъ камень; сквозь измѣненныя роговыя оболочки ничего не видно.

## 3. Поврежденія глазъ.

Отъ поврежденія глазъ ослѣпло 5 мужчинъ (22,73% всѣхъ слѣпыхъ мужчинъ) и 2 женщины (3,92% всѣхъ слѣпыхъ женщинъ), всего 7 человѣкъ, или 9,59% всѣхъ слѣпыхъ.

Прямыя поврежденія были причиною слѣпоты у 4 мужчинъ (5,48% всего числа слѣпыхъ). — Мужчина 46 л.; правый глазъ ослѣпъ 17 лѣтъ тому назадъ отъ засоренія (staphyloma corneae totale), а лѣвый — 9 лѣтъ тому назадъ отъ укола соломой (leucoma corneae totale); на обоихъ глазахъ имѣется еще trachoma cicatr. et trichiasis. — Мужч. 60 л.; лѣвый глазъ ослѣпъ 8 лѣтъ тому назадъ отъ поврежденія соломой, а правый — 1 годъ тому назадъ отъ поврежденія вѣткой въ лѣсу; у него имѣется leucoma totale oc. dextri, leucomata corneae partialia oc. sin., trachoma cicatr. et pannus oc. utr. — Мужчина 80 лѣтъ; лѣвый глазъ ослѣпъ 6 лѣтъ тому назадъ отъ травмы, а правый — 1 годъ тому назадъ отъ ожога во время пожара; у него имѣется слѣва — atrophia corneae, visus = 0; справа — leucoma corneae partiale, coloboma iridis artificiale, visus $= \frac{1}{\infty}$. — Мужчина 56 лѣтъ, ослѣпъ въ 16-лѣтнемъ возрастѣ отъ засоренія глазъ, — phthisis bulbi oc. utr. Случай этотъ замѣчателенъ тѣмъ, что этотъ слѣпой происходитъ изъ семьи слѣпцовъ. Въ дѣтствѣ онъ водилъ своего отца, который былъ слѣпой и нищенствовалъ. Будучи самъ совершенно слѣпымъ, женился также на полуслѣпой отъ трахомы женщинѣ, которая въ настоящее время въ состояніи считать пальцы на разстояніи не далѣе 1 метра. Его мачиха, 73-лѣтняя старушка, имѣетъ только количественное свѣтоощущеніе, слѣдовательно, тоже слѣпая (trachoma cicatr., symblepharon spurium, pannus, xerosis corneae oc. utr.). Всѣ трое нищенствуютъ, а такъ какъ сами ничего или крайне мало видятъ, то нанимаютъ поводыря.

Такимъ образомъ, изъ всего числа ослѣпшихъ отъ прямого повреждения глазъ, только одинъ лишился зрѣнія отъ одной и той же травмы, подѣйствовавшей одновременно на оба глаза. Остальные ослѣпли отъ разныхъ повреждений, послѣдовавшихъ въ разное время, отъ 5 до 8 лѣтъ спустя послѣ потери перваго глаза.

Симпатическое воспаленіе привело къ слѣпотѣ 1 мужчину и 2 женщинъ, всего въ 4,11% всего числа слѣпыхъ. — Мужчина 83 л.; правый глазъ ослѣпъ 3 года тому назадъ отъ повреждения (phthisis bulbi), а 2 года спустя ослѣпъ и лѣвый глазъ отъ симпатическаго воспаленія (phthisis bulbi). — Женщина 60 лѣтъ; лѣвый глазъ ослѣпъ въ 15-лѣтнемъ возрастѣ отъ повреждения глаза горячимъ пепломъ (staphyloma corneae totale, coloboma iridis artificiale, visus = 0); правый глазъ ослѣпъ 5 лѣтъ спустя, повидимому, отъ симпатическаго воспаленія. На правомъ глазу имѣется leucoma corneae partiale, coloboma iridis artificiale, synechiae posteriores; кромѣ того, на обоихъ глазахъ оказалась trachoma cicatr. = Женщина 79 л.; правый глазъ ослѣпъ 25 лѣтъ тому назадъ отъ неизвѣстной причины (phthisis bulbi). 5 лѣтъ спустя постепенно ослѣпъ и лѣвый глазъ, на которомъ обнаружено зарощеніе зрачка, атрофія радужной оболочки и паннусъ, а на обоихъ глазахъ — trachoma cicatr.

## 4. Общія заболѣванія организма.

Variola вызвала слѣпоту у 1 женщины на 2-мъ году жизни. Предохранительная оспа не была привита. Ей въ настоящее время 28 лѣтъ. На обоихъ глазахъ имѣется phthisis bulbi и trachoma chronicum. Слѣпота отъ оспы составляетъ только 1,37% всего числа слѣпыхъ. У другихъ авторовъ, производившихъ поголовный осмотръ, слѣпота отъ оспы наблюдалась гораздо чаще, и у большинства оспа занимаетъ среди причинъ слѣпоты первое или второе мѣсто послѣ тра-

хомы. Такъ, напр., Коморовичъ (137, стр. 98) нашелъ у русскихъ Макарьевскаго уѣзда, Нижегородской губ., изъ 100 слѣпыхъ — 41% ослѣпшихъ отъ трахомы и 27% — отъ оспы. Столь высокій процентъ ослѣпшихъ отъ оспы Коморовичъ (137, стр. 110) объясняетъ тѣмъ, что среди осмотрѣннаго имъ населенія оказалось 87,7% неграмотныхъ и 87,8% не получившихъ предохранительной прививки оспы.

Scarlatina вызвала слѣпоту у 1 дѣвочки 6 л. — Годъ тому назадъ, послѣ перенесенной скарлатины, на лѣвомъ глазу образовалась staphyloma corneae totale, а на правомъ — leucoma corneae adhaerens fere totale. Отъ правой роговой оболочки осталась прозрачною узкая полоса снаружи, сверху и снутри въ видѣ полулунія. Слѣпая подвергалась оперативному леченію, — дѣлалась попытка иридэктоміи на правомъ глазу, но, какъ видно, безуспѣшно. Visus oc. d. et sin. $= \frac{1}{\infty}$.

---

# II. Неизлѣчимая слѣпота на одинъ глазъ.

Среди осмотрѣннаго мною населенія неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ оказалось 209 человѣкъ, что составляетъ 2,66% всѣхъ больныхъ и 1,39% всего населенія, или 139 кривыхъ на 10.000 населенія. Кривыхъ мужчинъ обнаружено 96, или 1,4% всѣхъ осмотрѣнныхъ мужчинъ, а кривыхъ женщинъ — 113, или 1,38% всѣхъ женщинъ. Такимъ образомъ, слѣпота на одинъ глазъ наблюдалась мною одинаково часто какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ. На 1 кривого приходится 72 зрячихъ, а на 1 слѣпого — 2,9 кривыхъ.

У Коморовича (137, стр. 109) слѣпые на одинъ глазъ составляютъ 2,48 % всего осмотрѣннаго населенія, у Бѣлиловскаго (60, стр. 51) — 0,4 %. Эти числа являются крайними, такъ какъ числа остальныхъ авторовъ, производившихъ поголовные осмотры, не выходятъ за эти предѣлы. Такъ, Алянчиковъ (44, стр. 91) нашелъ слѣпыхъ на одинъ глазъ 1,34 % всего населенія, Бейвель (53, стр. 54) — 1,0 %, Вайнштейнъ (70, стр. 72) — 0,89 %, Изачикъ (125, стр. 131) — 0,98 %, Карсницкій (131, стр. 93) — 1,1 %, Ковальскій (132, стр. 65) — 0,73 %.

Соотношеніе между числами слѣпыхъ и кривыхъ равно 1:2,9. У остальныхъ авторовъ оно колеблется между низшимъ предѣломъ, полученнымъ Бейвелемъ (53, стр. 54) — 1:1,8 и высшимъ, полученнымъ Ковальскимъ (132, стр. 65) — 1:7,1. Среднее число, выведенное Головинымъ (86, стр. 75) изъ данныхъ поголовныхъ осмотровъ, равняется 1:2,7 и весьма близко къ полученному мною.

Среди кривыхъ правосторонняя слѣпота наблюдалась нѣсколько чаще лѣвосторонней. Изъ 209 кривыхъ въ 109 случаяхъ (52,2 %) слѣпымъ оказался правый глазъ, а въ 100 случаяхъ (47,8 %) — лѣвый. Если разсматривать слѣпоту на одинъ глазъ у мужчинъ и у женщинъ отдѣльно, то замѣчается у первыхъ нѣкоторое преобладаніе правосторонней слѣпоты, а у вторыхъ — лѣвосторонней. Такъ, изъ 96 кривыхъ мужчинъ оказалось 55 слѣпыхъ (57,3 %) на правый глазъ и 41 (42,7 %) — на лѣвый; изъ 113 кривыхъ женщинъ было слѣпыхъ на правый глазъ 54 (47,8 %), а на лѣвый — 59 (52,2 %).

Таблица № 71 (стр. 245) показываетъ распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по полу и по причинамъ слѣпоты.

Изъ этой таблицы видно, что идіопатическія заболѣванія глазъ составляютъ наиболѣе частую причину неизлѣчимой слѣпоты на одинъ глазъ — 55,98 % всѣхъ случаевъ; далѣе слѣдуетъ слѣпота отъ поврежденія глазъ — 36,84 %, отъ

## Таблица № 71.

### Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по полу и по причинамъ слѣпоты.

| Причины слѣпоты. | Мужчины. | | | | Женщины. | | | | Обоего пола. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Прав. глазъ. | Лѣв. глазъ. | Всего. | % | Прав. глазъ. | Лѣв. глазъ. | Всего. | % | Прав. глазъ. | Лѣв. глазъ. | Всего. | % . |
| I. Врожденная слѣпота | 1 | 1 | 2 | 2,1 | 2 | 1 | 3 | 2,7 | 3 | 2 | 5 | 2,39 |
| Atrophia n. optici . | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,9 | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Cataracta congenita | 1 | 1 | 2 | 2,1 | 1 | 1 | 2 | 1,8 | 2 | 2 | 4 | 1,9 |
| II. Идіопат. заболѣв. глазъ | 25 | 18 | 43 | 44,8 | 34 | 40 | 74 | 65,5 | 59 | 58 | 117 | 65,08 |
| Blennorrhoea neonatorum | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,9 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Trachoma . . | 7 | 2 | 9 | 9,4 | 15 | 15 | 30 | 26,5 | 22 | 17 | 39 | 18,7 |
| Заболѣв. роговой оболочки . . . | 9 | 6 | 15 | 15,6 | 12 | 10 | 22 | 19,5 | 21 | 16 | 37 | 17,7 |
| Cataracta complicata | — | 2 | 2 | 2,1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1,0 |
| Iridocyclitis . . . | 3 | 2 | 5 | 5,2 | 3 | 4 | 7 | 6,2 | 6 | 6 | 12 | 5,7 |
| Chorioiditis areolaris | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,9 | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Sarcoma uveae . . | — | 1 | 1 | 1,0 | — | — | — | | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Retinitis (maculitis) miopica . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,9 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Glaucoma . . . | 2 | 4 | 6 | 6,3 | 3 | 5 | 8 | 7,1 | 5 | 9 | 14 | 6,7 |
| Opacitas corporis vitrei . . . . . | 1 | — | 1 | 1,0 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Atrophia n. optici | 2 | — | 2 | 2,1 | — | 2 | 2 | 1,8 | 2 | 2 | 4 | 1,9 |
| Neuroretinitis. . | — | 1 | 1 | 1,0 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,9 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Ablatio retinae | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,9 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Anophthalmus . | 1 | — | 1 | 1,0 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,5 |
| III. Поврежд. глазъ . | 28 | 20 | 48 | 50,0 | 16 | 13 | 29 | 25,7 | 44 | 33 | 77 | 36,84 |
| Прямыя поврежденія . . . . | 27 | 20 | 47 | 49,0 | 16 | 12 | 28 | 24,8 | 43 | 32 | 75 | 35,9 |
| Неудачныя операціи . | 1 | — | 1 | 1,0 | — | 1 | 1 | 0,9 | 1 | 1 | 2 | 1,0 |
| IV. Общія заболѣв. организма . | 1 | 2 | 3 | 3,1 | 2 | 5 | 7 | 6,2 | 3 | 7 | 10 | 4,78 |
| Variola | 1 | 2 | 3 | 3,1 | 1 | 3 | 4 | 3,5 | 2 | 5 | 7 | 3,3 |
| Scarlatina . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,9 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Morbilli. . | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,9 | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Erysipelas . . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,9 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Всего . | 55 | 41 | 96 | 100,0 | 54 | 59 | 113 | 100,0 | 109 | 100 | 209 | 100,0 |

общихъ заболѣваній организма — 4,78 % и, наконецъ, врожденная слѣпота — 2,39 %. Если мы подробнѣе разсмотримъ эту таблицу, то увидимъ, что односторонняя слѣпота у мужчинъ не вполнѣ соотвѣтствуетъ, въ этіологическомъ отношеніи, вышеуказанному порядку. Среди причинъ неизлѣчимой слѣпоты на одинъ глазъ у мужчинъ первое мѣсто занимаютъ поврежденія глазъ — 50,0 % всѣхъ случаевъ односторонней слѣпоты у мужчинъ. Женщины кривѣютъ отъ поврежденія глазъ въ два раза рѣже мужчинъ. Далѣе, при сопоставленіи причинъ односторонней слѣпоты у мужчинъ и у женщинъ замѣчается, что женщины кривѣютъ чаще мужчинъ отъ общихъ заболѣваній организма и отъ идіопатическихъ заболѣваній глазъ, въ частности, отъ трахомы и отъ заболѣваній роговой оболочки.

Въ слѣдующей таблицѣ № 72 (стр. 247) приведено сравненіе причинъ слѣпоты на оба глаза и на одинъ глазъ.

Изъ этой таблицы видно, что поврежденія глазъ, дающія столь высокій процентъ слѣпыхъ на одинъ глазъ (у мужчинъ 50 %), въ этіологіи слѣпоты на оба глаза не имѣютъ столь бо́льшого значенія. Наоборотъ, трахома, отъ которой лишилось зрѣнія на оба глаза 60,3 % всѣхъ слѣпыхъ, одностороннюю слѣпоту причиняетъ лишь въ 18,7 % всего числа кривыхъ. Далѣе, заболѣванія роговой оболочки и общія заболѣванія организма въ этіологіи односторонней слѣпоты играютъ бо́льшую роль, чѣмъ въ случаяхъ слѣпоты на оба глаза. На несоотвѣтствіе причинъ слѣпоты на одинъ и на оба глаза указываютъ и другіе авторы [Magnus (167, стр. 99), Дьяконовъ (116, стр. 213), Trousseau (208, стр. 49)].

Слѣдующія таблицы показываютъ распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту, въ какомъ они находились во время изслѣдованія (таблица № 73, стр. 248), по возрасту потери зрѣнія (табл. № 74, стр. 259) и по продолжительности слѣпоты (табл. № 75, стр. 250).

Изъ этихъ таблицъ видно слѣдующее: 1) Во время из-

## Таблица № 72.

### Сравненіе причинъ неизлѣчимой слѣпоты на оба глаза и на одинъ глазъ.

| | Слѣпота на оба глаза. | | | | Слѣпота на одинъ глазъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | об.п. | % | м. | ж. | об.п. | % |
| I. Врожденная слѣпота . | — | 2 | 2 | 2,74 | 2 | 3 | 5 | 2,39 |
| Atrophia n. optici | — | 1 | 1 | 1,4 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Cataracta congenita . | | 1 | 1 | 1,4 | 2 | 2 | 4 | 1,9 |
| II. Идіопат. заболѣв. глазъ . | 17 | 45 | 62 | 84,03 | 43 | 74 | 117 | 55,98 |
| Blennorrhoea neonatorum . . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Trachoma . | 9 | 35 | 44 | 60,3 | 9 | 30 | 39 | 18,7 |
| Заболѣв. роговой оболочки . | 1 | 1 | 2 | 2,7 | 15 | 22 | 37 | 17,7 |
| Iridocyclitis . . | — | 4 | 4 | 5,5 | 5 | 7 | 12 | 5,7 |
| Chorioiditis areolaris . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Sarcoma uveae . | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Chorioretinitis miopica | — | 1 | 1 | 1,4 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Glaucoma | 7 | 4 | 11 | 15,1 | 6 | 8 | 14 | 6,7 |
| Opacitas corporis vitrei . . | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 1,9 |
| Neuroretinitis | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Ablatio retinae | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Cataracta complicata | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 1,0 |
| Anophthalmus . | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,5 |
| III. Поврежденія глазъ | 5 | 2 | 7 | 9,50 | 48 | 29 | 77 | 36,84 |
| Прямыя поврежденія . | 4 | — | 4 | 5,5 | 47 | 28 | 75 | 35,9 |
| Неудачныя операціи | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,0 |
| Симпатическое воспаленіе . | 1 | 2 | 3 | 4,1 | — | — | — | — |
| IV. Общія забол. организма . | — | 2 | 2 | 2,74 | 3 | 7 | 10 | 4,78 |
| Variola . | — | 1 | 1 | 1,4 | 3 | 4 | 7 | 3,3 |
| Scarlatina . | — | 1 | 1 | 1,4 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Morbilli . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0.5 |
| Erysipeles | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Всего . | 22 | 51 | 73 | 100,0 | 96 | 113 | 209 | 100,0 |

## Таблица № 73.

**Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту во время изслѣдованія.**

| Причины слѣпоты. | Меньше 1 года. | | 1 до 5 л. | | 6 до 10 л. | | 11 до 15 л. | | 16 до 20 л. | | 21 до 30 л. | | 31 до 40 л. | | 41 до 50 л. | | 51 до 60 л. | | 61 до 70 л. | | 71 до 80 л. | | 81 до 90 л. | | 91 до 100 л. | | Более 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blennorrhoea neonatorum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 10 | 3 | 7 | 3 | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | 9 | 30 | 39 |
| Забол. роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 5 | 5 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 15 | 22 | 37 |
| Iridocyclitis | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 7 | 12 |
| Chorioiditis areolaris | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Sarcoma uveae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis (maculitis) miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 8 | 14 |
| Opacitas corporis vitrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| Neuroretinitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Ablatio retinae (e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta complicata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Anophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | — | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 5 | 1 | 11 | 4 | 10 | 4 | 7 | 8 | 6 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 47 | 28 | 75 |
| Неудачныя операціи | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variola | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 7 |
| Scarlatina | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Morbilli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Erysipelas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 10 | 20 | 16 | 21 | 27 | 15 | 27 | 9 | 14 | 5 | 5 | — | 2 | — | — | 96 | 113 | 209 |
| | — | | 2 | | 3 | | 8 | | 2 | | 7 | | 16 | | 36 | | 48 | | 42 | | 33 | | 10 | | 2 | | — | | | | |
| % | — | | 1,0 | | 1,4 | | 3,8 | | 1,0 | | 3,3 | | 7,7 | | 17,2 | | 23,0 | | 20,1 | | 15,8 | | 4,8 | | 1,0 | | — | | | | |

## Таблица № 74.

### Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту потери зрѣнія.

| Причины слѣпоты. | Врожд. слѣп. | | Менѣе 1 года | | 1 до 5 лѣтъ | | 6 до 10 лѣтъ | | 11 до 15 л. | | 16 до 20 л. | | 21 до 30 л. | | 31 до 40 л. | | 41 до 50 л. | | 51 до 60 л. | | 61 до 70 л. | | 71 до 80 л. | | 81 до 90 л. | | 91 до 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blennorrhoea neonatorum | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 7 | 1 | 11 | 2 | 2 | — | 4 | 1 | — | — | — | 9 | 30 | 39 |
| Заболѣв. роговой оболочки | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 15 | 22 | 37 |
| Iridocyclitis | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 7 | 12 |
| Chorioiditis areolaris | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Sarcoma uveae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis (maculitis) miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 6 | 8 | 14 |
| Opacitas corporis vitrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| Neuroretinitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Ablatio retinae (e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta complicata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Anophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| **III. Повреждснія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | — | — | 2 | — | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 | 4 | 11 | 2 | 6 | 4 | — | 5 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 47 | 28 | 75 |
| Неудачныя операціи | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variola | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 7 |
| Scarlatina | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Morbilli | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Erysipelas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего | 2 | 3 | 2 | 2 | 7 | 8 | 7 | 8 | 5 | 7 | 1 | 1 | 7 | 5 | 16 | 14 | 21 | 16 | 12 | 28 | 9 | 13 | 5 | 6 | 2 | 2 | — | — | 96 | 113 | 209 |
| | 5 | | 4 | | 15 | | 15 | | 12 | | 2 | | 12 | | 30 | | 37 | | 40 | | 22 | | 11 | | 4 | | — | | | | |
| % | 2,4 | | 1,9 | | 7,2 | | 7,2 | | 5,7 | | 1,0 | | 5,7 | | 14,3 | | 17,7 | | 19,1 | | 10,5 | | 5,3 | | 1,9 | | | | | | |

# Таблица № 79.

Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту во время изслѣдованія.

| Причины слѣпоты. | Менѣе 1 года. | | 1 до 5 л. | | 6 до 10 л. | | 11 до 15 л. | | 16 до 20 л. | | 21 до 30 л. | | 31 до 40 л. | | 41 до 50 л. | | 51 до 60 л. | | 61 до 70 л. | | 71 до 80 л. | | 81 до 90 л. | | 91 до 100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blennorrhoea neonatorum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 10 | 3 | 7 | 3 | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | 9 | 30 | 39 |
| Забол. роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 5 | 5 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 15 | 22 | 37 |
| Iridocyclitis | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 7 | 12 |
| Chorioiditis areolaris | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Sarcoma uveae | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis (maculitis) miopica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 8 | 14 |
| Opacitas corporis vitrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| Neuroretinitis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Ablatio retinae (e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta complicata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Anophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | — | — | 1 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 5 | 1 | 11 | 4 | 10 | 4 | 7 | 8 | 6 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 47 | 28 | 75 |
| Неудачныя операціи | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variola | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 7 |
| Scarlatina | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Morbilli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Erysipelas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 10 | 20 | 16 | 21 | 27 | 15 | 27 | 19 | 14 | 5 | 5 | — | 2 | — | — | 96 | 113 | 209 |
| | — | | 2 | | 3 | | 8 | | 2 | | 7 | | 16 | | 36 | | 48 | | 42 | | 33 | | 10 | | 2 | | — | | | | |
| % | — | | 1,0 | | 1,4 | | 3,8 | | 1,0 | | 3,3 | | 7,7 | | 17,2 | | 23,0 | | 20,1 | | 15,8 | | 4,8 | | 1,0 | | — | | | | |

## Таблица № 74.

**Расредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту потери зрѣнія.**

| Причины слѣпоты. | Врожд. слѣп. | | Менѣе 1 года. | | 1 до 5 лѣтъ. | | 6 до 10 лѣтъ. | | 11 до 15 л. | | 16 до 20 л. | | 21 до 30 л. | | 31 до 40 л. | | 41 до 60 л. | | 51 до 60 л. | | 61 до 70 л. | | 71 до 80 л. | | 81 до 90 л. | | 91 до 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м | ж. | м. | ж. | м. | ж | м. | ж. | об п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta congenita. | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blennorrhoea neonatorum. | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Trachoma . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 7 | 1 | 11 | 2 | 2 | — | 4 | 1 | — | — | — | 9 | 30 | 39 |
| Заболѣв. роговой оболочки. | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 15 | 22 | 37 |
| Iridocyclitis . . . . | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 7 | 12 |
| Chorioiditis areolaris | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Sarcoma uveae . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis (maculitis) miopica. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma . . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 6 | 8 | 14 |
| Opacitas corporis vitrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| Neuroretinitis . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Retinitis pigmentosa . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Ablatio retinae (e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Cataracta complicata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Anophthalmus. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| **III. Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | — | — | 2 | — | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 7 | 4 | 11 | 2 | 6 | 4 | — | 5 | 2 | 1 | — | 1 | - | — | 47 | 28 | 75 |
| Неудачныя операціи . . . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variola . | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 7 |
| Scarlatina | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Morbilli . | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Erysipelas | - | - | — | — | — | — | - | - | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | - | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего | 2 | 3 | 2 | 2 | 7 | 8 | 7 | 8 | 5 | 7 | 1 | 1 | 7 | 5 | 16 | 14 | 21 | 16 | 12 | 28 | 9 | 13 | 5 | 6 | 2 | 2 | — | - | 96 | 113 | 209 |
| | 5 | | 4 | | 15 | | 15 | | 12 | | 2 | | 12 | | 30 | | 37 | | 40 | | 22 | | 11 | | 4 | | — | | | | |
| % | 2,4 | | 1,9 | | 7,2 | | 7,2 | | 5,7 | | 1,0 | | 5,7 | | 14,3 | | 17,7 | | 19,1 | | 10,5 | | 5,3 | | 1,9 | | | | | | |

## Таблица № 75.

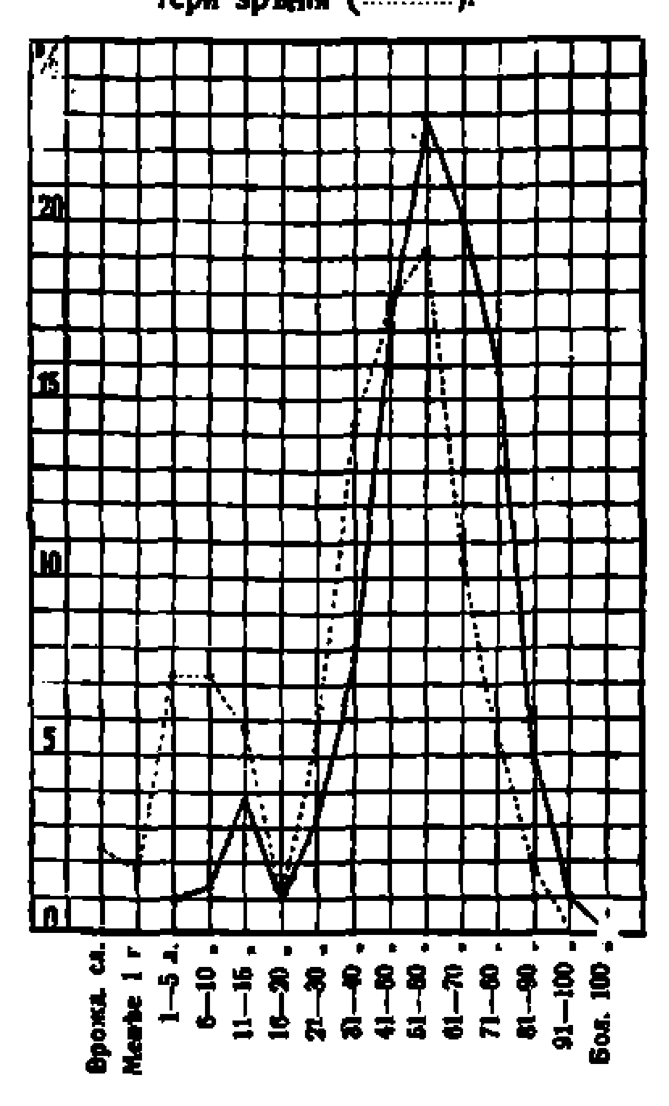
### Распредѣленіе слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ и по продолжительности слѣпоты.

| Причины слѣпоты. \ Продолжительность слѣпоты. | Менѣе 1 года | 1 годъ | 2 г. | 3 г. | 4 г. | 5 л. | 6 л. | 7 л. | 8 л. | 9 л. | 10 л. | 11—15 л. | 16—20 л. | 21—25 л. | 26—30 л. | 31—40 л. | 41—50 л. | 51—60 л. | 61—70 л. | 71—80 л. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **I. Врожд. слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blennorrhoea neonatorum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Trachoma | — | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | — | — | 7 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Забол. роговой оболочки | — | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | — | — | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | — |
| Iridocyclitis | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Chorioiditis areolaris | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sarcoma uveae | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Maculitis (e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Glaucoma | — | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Opacitas corporis vitrei | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Neuroretinitis | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Ablatio retinae | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cataracta complicata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Anophthalmus | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **III. Поврежд. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 3 | 4 | 2 | — | 1 | 9 | 4 | 6 | 3 | 6 | 5 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| Неудачныя операнія | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| **IV. Общія заболѣв. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variola | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Scarlatina | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Morbilli | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Erysipelas | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Всего | 6 | 13 | 12 | 19 | 14 | 15 | 9 | 6 | 3 | 2 | 24 | 17 | 16 | 9 | 15 | 11 | 6 | 5 | 6 | 1 |

слѣдованія въ возрастѣ до 10 лѣтъ было 2,4% всѣхъ кривыхъ, въ возрастѣ 10—20 л. — 4,8%, въ рабочемъ возрастѣ (20—60 л.) — 51,2% и въ возрастѣ старше 60 л. — 41,7% всѣхъ кривыхъ. Наибольшее количество кривыхъ приходится на 6-ое (23%), 7-ое (20,1%) и 5-ое (17,2%) десятилѣтія, а наименьшее — на 1 и 4-ое пятилѣтія. — 2) Въ возрастѣ до 10 л. потеряло зрѣніе 18,7% всѣхъ кривыхъ, во 2-мъ десятилѣтіи — 6,7%, въ рабочемъ возрастѣ — 56,8% и въ возрастѣ старше 60 л. — 17,7%. Такимъ образомъ, наиболѣе подверженными потерѣ зрѣнія оказываются 1-ое десятилѣтіе и рабочій возрастъ, а въ этомъ послѣднемъ — 5 и 6-ое десятилѣтія. Наиболѣе благопріятнымъ является возрастъ 16—20 л., который далъ наименьшее число кривыхъ — 1%. — 3) Отъ трахомы и глаукомы наши кривые потеряли зрѣніе въ среднемъ и пожиломъ возрастахъ, отъ общихъ заболѣваній организма — въ дѣтскомъ возрастѣ. Изъ всего числа окривѣвшихъ отъ прямого поврежденія глазъ, 24% приходятся на 1-ое десятилѣтіе. — 4) Самая большая продолжительность односторонней слѣпоты наблюдалась у потерявшихъ зрѣніе отъ инфекціонныхъ болѣзней, отъ поврежденія глазъ и въ случаяхъ врожденной слѣпоты. Менѣе 5 лѣтъ продолжалась

**Діаграмма № 15.**

**Роспредѣленіе слѣпыхъ на одинъ глазъ по возрасту во время изслѣдованія (———) и по возрасту потери зрѣнія (............).**



слѣпота у 30,6% всѣхъ кривыхъ, отъ 5 до 10 лѣтъ— у 28,2%, отъ 10 до 20 лѣтъ — у 15,8% и болѣе20 лѣтъ — у 25,4%.

Относительно семейнаго положенія кривыхъ получены слѣдующія данныя: изъ 96 кривыхъ мужчинъ оказалось холостыхъ 17 чел. (17,7% всѣхъ мужчинъ), женатыхъ 67 чел. (69,8%), вдовцовъ и разведенныхъ 12 чел. (12,5%); изъ 113 кривыхъ женщинъ — 29 (25,7%) дѣвицъ, 44 (38,9%) замужнихъ и 40 (35,4%) вдовъ и разведенныхъ. Далѣе, изъ 67 женатыхъ мужчинъ 21 чел. потерялъ зрѣніе до брака, а остальные во время брачной жизни, изъ 12 вдовцовъ и разведенныхъ 6 чел. окривѣло во время брачной жизни, а остальные во вдовствѣ.— Изъ 44 замужнихъ женщинъ 14 окривѣли до брака, а остальныя послѣ брака; изъ 40 вдовъ и разведенныхъ 5 лишились зрѣнія до брака, 14 — во время брачной жизни и 21 — во вдовствѣ. Такимъ образомъ, ко времени потери зрѣнія 38 мужчинъ (39,6%) были холостыми, 52 м. (54,2%) — женатыми и 6 м. (6,2%) — вдовцами; а изъ женщинъ — 48 (42,5%) незамужними, 44 (38,9%) замужними и 21 (18,6%) — вдовами. Изъ этого сопоставленія видно, что изъ кривыхъ мужчинъ большинство лишилось зрѣнія во время брачной жизни, а изъ женшинъ — до брака.

Грамотныхъ и полуграмотныхъ среди кривыхъ оказалось 124 чел. (53 м. и 71 ж.), неграмотныхъ — 85 чел. (43 м. и 42 ж.), или 40,67%. Съ привитою предохранительною оспою оказалось 166 кривыхъ (74 м. и 92 ж.), съ непривитою — 43 (22 м. и 21 ж.), или 20,6%. Перенесшихъ натуральную оспу оказалось 74 чел. (36 м. и 38 ж.), или 35,4% всего числа кривыхъ.

## 1. Врожденная слѣпота.

Врожденная слѣпота на одинъ глазъ наблюдалась у 2 мужчинъ (1 разъ на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 3 женщинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.), всего 5 разъ, что составляетъ 2,39 % всего числа кривыхъ.

Atrophia n. optici была причиною слѣпоты у 1 женщины на правый глазъ; у нея одновременно былъ правосторонній nystagmus и haemangioma всей правой половины лица.

Cataracta congenita была причиною односторонней слѣпоты у 2 мужчинъ и у 2 женщинъ. Это были сморщенныя катаракты съ неправильной проекціей свѣта. Въ 1 случаѣ на слѣпомъ глазу былъ strabismus divergens; въ 1 сл. — помутнѣніе роговой оболочки, iridodonesis и множественныя эктазіи склеры. Въ 2 случаяхъ одновременно со сморщенной катарактой на слѣпомъ глазу, на другомъ глазу была 1 разъ cataracta polaris anterior congenita и 1 р. cataracta polaris posterior congenita.

## 2. Идіопатическія заболѣванія глазъ.

Слѣпота на одинъ глазъ вслѣдствіе идіопатическихъ заболѣваній глазъ наблюдалась у 43 мужчинъ (25 р. на прав. и 18 р. на лѣв. гл.) и у 74 женщинъ (34 р. на прав. и 40 р. на лѣв. гл.), всего у 117 чел. (59 р. на прав. и 58 р. на лѣв. гл.), что составляетъ 55,98 % всѣхъ кривыхъ.

Blennorrhoea neonatorum была причиною слѣпоты у 1 женщины. Патологическое состояніе глаза — phthisis bulbi.

Trachoma была причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 9 мужчинъ (7 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 30 женщинъ (15 р. на прав. и 15 р. на лѣв. гл.), всего 39 разъ, что составляетъ 18,7 % всѣхъ кривыхъ. Самый молодой возрастъ,

въ которомъ наблюдалась односторонняя слѣпота отъ трахомы, — 15 лѣтъ; потеря зрѣнія наступила на 14-мъ году вслѣдствіе толстаго мясистаго паннуса, покрывшаго всю роговую оболочку. Въ 15 случаяхъ (3 м. и 12 ж.) оказались trichiasis и pannus; въ 13 сл. (2 м. и 11 ж.) наблюдались, кромѣ заворота и паннуса, еще пятна и лейкомы роговой оболочки; въ 3 сл. (1 м. и 2 ж.) была keratectasia e panno, сопровождавшаяся у 40-лѣтней женщины эктазіями склеры и дрожаніемъ радужной оболочки, а у 65-лѣтн. женщины — вторичной глаукомой. Далѣе, въ 2 сл. (2 м.) оказался xerosis corneae, въ 1 сл. (1 ж.) — xerosis conjunctivae bulbi, въ 1 сл. (1 м.) — xerophthalmus. Въ послѣднемъ случаѣ имѣлось сращеніе вѣкъ между собой съ сильнымъ укороченіемъ глазной щели, плотное плоскостное сращеніе нижняго вѣка съ глазнымъ яблокомъ до края роговой оболочки; самой роговой оболочки нѣтъ ни слѣда, — на ея мѣстѣ видны сухія корки; visus = 0. Этотъ глазъ ослѣпъ лѣтъ 30 тому назадъ, въ 28-лѣтнемъ возрастѣ. На другомъ глазу зрѣніе было ослаблено: больной въ состояніи считать пальцы на разстояніи не далѣе 1,5 метра. — Въ 1 случаѣ (1 ж.) оказалась staphyloma corneae totale, въ 2 сл. (2 ж.) — phthisis bulbi, въ 3 случ. (2 м. и 1 ж.) — argyrosis conjunctivae буровато-чернаго цвѣта. Въ 6 сл. (1 м. и 5 ж.) оказалось замѣтное ослабленіе зрѣнія второго глаза до счета пальцевъ на разстояніи 1—4 метровъ.

Заболѣванія роговой оболочки были причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 15 мужчинъ (9 р. на прав. и 6 р. на лѣв. гл.) и у 22 женщинъ (12 р. на прав. и 10 р. на лѣв. гл.), всего 37 разъ, что составляетъ 17,7 % всѣхъ кривыхъ. Изъ патологическихъ измѣненій наблюдались слѣдующія: 1 разъ (1 ж.) — leucoma corneae simpl., 3 р. (1 м. и 2 ж.) — leucoma corneae adhaerens, 1 р. (1 м.) — leucoma corneae adhaerens et coloboma iridis artificiale, 1 р. (1 ж.) — leucoma corneae adhaerens, occlusio pupillae et strabismus divergens, 1 р. (1 ж.) — leucoma corneae adhaerens, occlusio pu-

pillae et cataracta complicata, 1 р. (1 ж.) — leucoma corneae adhaerens, coloboma iridis artificiale et glaucoma consecutivum, 3 р. (2 м. и 1 ж.) — leucoma corneae totale, 2 р. (2 м.) — atrophia corneae, 3 р. (3 ж.) — staphyloma corneae totale, 20 р. (9 м. и 11 ж.) — phthisis bulbi, 1 р. (1 ж.) — panophthalmitis. Въ 22 случаяхъ (8 м. и 14 ж.) одновременно была трахома.

Iridocyclitis былъ причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 5 мужчинъ (3 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 7 женщинъ (3 р. на прав. и 4 р. на лѣв. гл.). Въ 3 случаяхъ (1 м. и 2 ж.) наблюдались заднія синехіи и болѣе или менѣе полное зарощеніе зрачка; въ 8 сл. (3 м. и 5 ж.) оказалась, кромѣ того, cataracta complicata; въ 1 сл. (1 м.) была atrophia bulbi.

Изъ прочихъ заболѣваній сосудистаго тракта причиною слѣпоты на одинъ глазъ были: 1 разъ — chorioiditis areolaris и 1 р. — sarcoma uveae.

Помутнѣніе стекловиднаго тѣла причинило слѣпоту 1 мужчинѣ. Причина этого заболѣванія осталась невыясненной.

Glaucoma была причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 6 мужчинъ (2 р. на прав. и 4 р. на лѣв. гл.) и у 8 женщинъ (3 р. на прав. и 5 р. на лѣв. гл.), всего 14 разъ, что составляетъ 6,7% всѣхъ кривыхъ. У всѣхъ кривыхъ оказалась glaucoma absolutum, кромѣ 1 мужчины 83 л., у котораго была glaucoma consecutivum e cataracta Morgagnii. Въ 3 случаяхъ (3 ж.) на слѣпомъ глазу была cataracta glaucomatosa, въ 2 сл. (2 ж.) — coloboma iridis artificiale. Въ 7 случаяхъ (3 м. и 4 ж.) одновременно съ абсолютной глаукомой на одномъ глазу, на другомъ оказалась glaucoma chronicum simpl., а въ 1 сл. (1 м.) — neuroretinitis albuminurica. Въ большинствѣ случаевъ (въ 11 изъ 14) слѣпота отъ глаукомы продолжалась не болѣе 5 лѣтъ; въ 2 случаяхъ слѣпота продолжалась 15 и 28 лѣтъ, а второй глазъ оставался здо-

ровымъ. Въ 1 случаѣ, при 23-лѣтней давности слѣпоты отъ глаукомы, на второмъ глазу оказалась glaucoma chron. simpl.

Заболѣванія сѣтчатой оболочки и зрительнаго нерва были причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 3 мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и у 5 женщинъ (5 р. на лѣв. гл.), всего 8 разъ, что составляетъ 3,9 % всѣхъ кривыхъ. Изъ патологическихъ измѣненій наблюдались: 1 разъ (1 ж.) — заболѣваніе желтаго пятна вслѣдствіе міопіи, 4 р. (2 м. и 2 ж.) — atrophia n. optici, въ томъ числѣ 1 р. вслѣдствіе орбитальной флегмоны, 1 р. послѣ продолжительной головной боли, 1 р. въ связи съ судорогами въ грудномъ возрастѣ; въ послѣднемъ случаѣ атрофія зрительнаго нерва оказалась на обоихъ глазахъ, но на другомъ глазу еще сохранилось удовлетворительное зрѣніе. Далѣе, въ качествѣ причинъ слѣпоты на одинъ глазъ наблюдались: 1 разъ (1 м.) — neuroretinitis, 1 р. (1 ж.) — retinitis pigmentosa и 1 р. (1 ж.) — отслойка сѣтчатой оболочки вслѣдствіе міопіи; въ послѣднемъ случаѣ на другомъ глазу оказался chorioretinitis macularis съ ослабленіемъ зрѣнія до счета пальцевъ на разстояніи не далѣе 1 метра.

Слѣпота на одинъ глазъ отъ неизвѣстной причины наблюдалась у 1 мужчины съ удаленнымъ глазомъ (anophthalmus) и у 2 мужчинъ съ амавротической катарактой, образовавшейся у одного въ 30-лѣтнемъ, а у другого въ 40-лѣтнемъ возрастѣ.

## 3. Поврежденія глазъ.

Прямыя поврежденія глазъ вызвали слѣпоту на одинъ глазъ у 47 мужчинъ (27 р. на прав. и 20 р. на лѣв. гл.) и у 28 женщинъ (16 р. на прав. и 12 р. на лѣв. гл.), всего 75 разъ (43 р. на прав. и 32 р. на лѣв. гл.), что составляетъ 35,9 % всѣхъ кривыхъ. На 100 кривыхъ мужчинъ приходится 49 ослѣпшихъ отъ прямого поврежденія глазъ,

а на 100 женщинъ — 24,8. Такимъ образомъ, отъ прямого поврежденія глазъ мужчины слѣпнутъ чаще женщинъ, и, какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ, правый глазъ слѣпнетъ чаще лѣваго. Дьяконовъ (116, стр. 213) также наблюдалъ нѣсколько большій процентъ ослѣпшихъ отъ поврежденій на правый, чѣмъ на лѣвый глазъ, тогда какъ въ Западной Европѣ въ нѣкоторыхъ отрасляхъ промышленности наблюдается преобладаніе слѣпоты на лѣвый глазъ [1]. Статистическія данныя русскихъ авторовъ расходятся: по однимъ чаще повреждается правый глазъ [2], по другимъ — лѣвый [3].

Относительно орудія поврежденія наблюдалась нѣкоторая закономѣрность. Дѣти слѣпнутъ чаще всего отъ неосторожнаго обращенія съ ножомъ, ножницами [4], стеклянной посудой; подростки-мужчины — отъ пистоновъ. Въ рабочемъ возрастѣ потеря зрѣнія наблюдалась въ связи съ занятіями. Одинаково часто слѣпнутъ какъ мужчины, такъ и женщины, въ связи съ полевыми работами: отъ укола глаза соломой, льномъ, отъ поврежденія глаза въ лѣсу вѣткой, листомъ, отъ засоренія. Исключительно одни мужчины слѣпнутъ въ связи съ обработкой дерева (щепки), камня, желѣза.

Въ слѣдующей таблицѣ № 76 перечислены всѣ случаи поврежденій глазъ съ указаніемъ характера поврежденія, возраста потери зрѣнія и патологическихъ измѣненій въ глазу вызванныхъ поврежденіемъ.

Остается еще упомянуть о 2 случаяхъ неправильнаго леченія глазъ. У 1 женщины и у 1 мужчины, послѣ прижиганія глазъ, у первой — синимъ камнемъ, у второго — какимъ-то жидкимъ лекарствомъ, появились язвы роговицы, и

---

1) L. Hirsch (100, стр. 29).
2) Канцель (129).
3) Карницкій (130), Чистяковъ (226).
4) Ср. Чистяковъ (226, стр. 379).

Таблица

Слѣпота на одинъ глазъ

| Характеръ поврежденія. | Полъ. | Возрастъ потери зрѣнія. | Патологическія измѣненія въ глазу. |
|---|---|---|---|
| 1. Осколкомъ желѣза . | м. | 33 | Atrophia bulbi oc. d. |
| 2. Осколкомъ камня (во время дробленія) | м. | 45 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | м. | 37 | Cataracta traumatica, iridodonesis oc. d. |
| 3. Щепкой (при обработкѣ дерева) | м. | 22 | Leucoma adhaerens, se-occlusio pupillae, strabismus divergens oc. s. |
| | м. | 54 | Leucoma adhaerens, se-occlusio pupillae, oc. s. |
| » | м. | 55 | Leucoma totale oc. s. |
| » | м. | 50 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | м. | 58 | » » oc. s. |
| 4. Разорвавшимся ружьемъ . . . . . . . | м. | 22 | Anophthalmus oc. d. |
| 5. Выстрѣломъ въ глазъ | м. | 34 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | ж. | 28 | » » oc. s. |
| 6. Осколкомъ пистона | м. | 15 | Irido-chorioiditis purulenta oc. s. |
| » | м. | 19 | Iridocyclitis, occlusio pupillae oc. d. |
| » | м. | 42 | Atrophia bulbi oc. d. |
| 7. Вѣткой дерева . | м. | 33 | Leucoma adhaerens, seclusio pupillae oc. s. |
| » | м. | 50 | » » cataracta complicata oc. s. |
| » | м. | 79 | Leucoma totale oc. s. |
| » | м. | 78 | » » » » |
| » | ж. | 65 | Staphyloma corneae totale oc. d. |
| » | ж. | 54 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | ж. | 68 | Leucoma partiale, synechiae poster., occlusio pupillae oc. s. |
| » | ж. | 40 | Leucoma adhaerens oc. s. |
| 8. Соломой (во время полевыхъ работъ и молотьбы) . | м. | 29 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | м. | 60 | Leucoma totale oc. s. |
| » | м. | 54 | Staphyloma corneae totale oc. d. |
| » | ж. | 58 | » » » » |
| » | ж. | 67 | Macula corneae, synechiae poster., occlusio pupillae oc. d. |
| » | ж. | 60 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | ж. | 42 | » » oc. s. |
| » | ж. | 40 | Leucoma adhaerens, occlusio pupillae oc. s. |
| 9. Уколъ соломой въ колыбели . | м. | 1/2 | Macula corneae, cataracta traumatica, strabismus convergens oc. d. |
| » | м. | 3/4 | Phthisis bulbi oc. s. |
| 10. Льномъ (при обработкѣ) . . . . | ж. | 85 | Atrophia corneae oc. s. |
| 11. Остью злаковъ | м. | 40 | Phthisis bulbi oc. d. |
| » | м. | 56 | Leucoma totale oc. d. |
| » | ж. | 78 | Staphyloma corneae totale oc. d. |
| 12. Засореніе глаза . | м. | 47 | Leucoma fere totale, coloboma iridis artificiale oc. d. |
| | м. | 47 | Leucoma adhaerens, se-occlusio pupillae oc. d. |

№ 76.

отъ прямого поврежденія.

| Характеръ поврежденія. | Полъ. | Возрастъ потери зрѣнія. | Патологическія измѣненія въ глазу. |
|---|---|---|---|
| 12. Засореніе глаза . | м. | 60 | Phthisis bulbi oc. s. |
| „ | м. | 44 | „ „ „ |
| „ | ж. | 11 | „ „ „ |
| „ | ж. | 52 | „ „ „ |
| „ | ж. | 60 | „ oc. d. |
| 13. Уколъ глаза ножомъ | м. | 8 | „ „ „ |
| „ | м. | 5 | „ „ „ |
| „ | м. | 2 | „ „ „ |
| „ | ж. | 7 | „ „ „ |
| „ | ж. | 4 | „ „ „ |
| „ | ж. | 7 | „ „ „ |
| 14. Уколъ глаза ножомъ (разбойное нападеніе) | м. | 39 | |
| 15. Ушибъ глаза въ пьяномъ видѣ о ручку двери | м. | 35 | |
| 16. Поврежд. глаза животн.: лошадью (копытомъ) | м. | 14 | „ „ „ „ |
| „ „ | м. | 15 | „ „ „ „ |
| быкомъ (рогомъ) | м. | 20 | Coloboma iridis acquisitum, aphakia, opacitas corporis vitrei, strabismus divergens oc. s. |
| пѣтухомъ (клювомъ) | ж. | 55 | Leucoma adhaerens, se-occlusio pupillae oc. s. |
| 17. Уколъ глаза лучиной | м. | 10 | Leucoma adhaerens, occlusio pupillae, strabismus convergens oc. d. |
| „ | м. | 8 | Phthisis bulbi oc. d. |
| „ | ж. | 4 | „ „ oc. s. |
| 18. Траума глаза концомъ палки . . . | ж. | 12 | „ „ „ „ |
| 19. Горячимъ пепломъ | ж. | 12 | Opacitas corneae diffusa oc. d. |
| 20. Уколъ гл. ножницами | ж. | 6 | Atrophia bulbi oc. s. |
| „ „ „ (во время стрижки овцы) | ж. | 55 | Phthisis bulbi oc. s. |
| 21. Проколъ гл шиломъ | м. | 14 | „ „ „ „ |
| 22. „ „ гвоздемъ | м. | 7 | „ „ oc. d. |
| 23. Ушибъ глаза во время молотьбы: зерномъ . | м. | 46 | Leucoma adhaerens, seclusio pupillae oc. s. |
| „ „ | ж. | 67 | Atrophia bulbi oc. d. |
| „ камешкомъ | ж. | 40 | Staphyloma corneae totale oc. d. |
| 24. Ушибъ глаза о корзинку при паденіи | м. | 3 | Leucoma adhaerens, synechiae poster., cataracta complicata oc. s. |
| 25. Поврежд. глаза осколкомъ стекла (при паденіи со стаканомъ въ рукахъ) | м. | 5 | Leucoma corneae, synechiae posteriores oc. d. |
| „ | м. | 8 | Phthisis bulbi oc. d. |
| 26. Неизвѣстная травма | м. | 47 | Se-occlusio pupillae oc. d. |
| „ | м. | 50 | Staphyloma corneae totale oc. s. |
| „ | ж. | 65 | Phthisis bulbi oc. d. |

въ результатѣ у первой образовалась atrophia corneae oc. d., а у второго — phthisis bulbi oc. d.

Въ 3 изъ выше перечисленныхъ случаевъ (3 м.) и второй глазъ подвергался травмѣ, но не одновременно; во всѣхъ этихъ случаяхъ на зрячемъ глазу оказались leucoma adhaerens и coloboma iridis artificiale.

Неудачныя операціи были причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 1 мужчины и у 1 женщины, у обоихъ на правый глазъ. — Мужчина 48 л.; 2 года тому назадъ у него сталъ болѣть правый глазъ, и на роговой оболочкѣ появилось бѣлое пятнышко съ маковое зерно; лечившій его врачъ дѣлалъ по этому поводу какую-то операцію. Во время операціи глазъ „лопнулъ", и въ результатѣ образовался phthisis bulbi. — Женщина 75 л.; лѣтъ 16 тому назадъ ей сдѣлана операція иридектоміи по поводу паннуса; послѣ операціи глазъ долго болѣлъ, и осталась occlusio pupillae.

## 4. Общія заболѣванія организма.

Variola была причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 3 мужчинъ (1 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и у 4 женщинъ (1 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.). Потеря зрѣнія послѣдовала у всѣхъ въ возрастѣ 5—15 л. У 5 лицъ (2 м. и 3 ж.) предохранительная оспа не была привита. Патологическія измѣненія оказались слѣдующія: въ 5 случаяхъ (2 м. и 3 ж.), а именно, у всѣхъ лицъ, не получившихъ предохранительной прививки, былъ phthisis bulbi, у всѣхъ на лѣвомъ глазу. Въ 1 изъ этихъ случаевъ (ж. 60 л.) на второмъ глазу оказался chorioiditis plastica (disseminata), а въ другомъ случаѣ (м. 60 л.) — leucoma adhaerens травматическаго происхожденія. — Далѣе, у 1 женщины была leucoma corneae centrale adhaerens, coloboma iridis artificiale, seclusio et occlusio pupillae. — Наконецъ, у 1 мужчины на обоихъ глазахъ была leucoma centrale adhaerens, coloboma iridis artificiale, а на одномъ

## Таблица № 77.

### Распредѣленіе излѣчимо слѣпыхъ на оба глаза по причинамъ слѣпоты и по возрасту.

| Причины слѣпоты. | Менѣе 1 года | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| Cataracta congenita | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 |
| subcapsularis . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 |
| Всего | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 7 | 10 |

## Таблица № 78.

### Распредѣленіе излѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту.

| Причины слѣпоты. | Менѣе 1 года | | 1—5 л. | | 6—10 л. | | 11—15 л. | | 16—20 л. | | 21—30 л. | | 31—40 л. | | 41—50 л. | | 51—60 л. | | 61—70 л. | | 71—80 л. | | 81—90 л. | | 91—100 л. | | Болѣе 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. |
| Cataracta subcapsularis . . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | — | 2 | 1 | — | 14 | 15 | 29 |
| Leucoma corneae (keratitis) . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 3 |
| „ „ (trachoma) . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| „ „ (trauma) . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| „ „ (morbilli) . | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Всего . | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | — | 2 | 1 | — | 16 | 19 | 35 |

правомъ глазу, кромѣ того, synechiae posteriores et cataracta complicata. Справа coloboma iridis находится въ верхне-внутреннемъ квадрантѣ. Радужная оболочка приращена къ сидящей въ центрѣ роговой оболочки лейкомѣ и къ операціонному рубцу у края роговой оболочки, а между этими сращеніями она оттянута глубоко внутрь глаза и приращена къ передней сумкѣ хрусталика, который представляется въ глубинѣ глаза въ видѣ сморщенныхъ бѣлыхъ и буроватыхъ массъ.

Scarlatina привела къ слѣпотѣ на одинъ глазъ 1 женщину (на лѣв. гл.). Глазъ этотъ сморщенъ (phthisis bulbi) и сращенъ съ вѣками, такъ что пальцами можно раздвинуть вѣки не болѣе, какъ на 0,5 см.

Morbilli являются причиною слѣпоты на одинъ глазъ у 1 женщины (на прав. гл.). Патологическое измѣненіе глаза — leucoma corneae totale.

Erysipelas привела къ слѣпотѣ на одинъ глазъ 1 женщину (на лѣв. гл.). Паталогическое измѣненіе — staphyloma corneae totale. На другомъ глазу оказалась подострая glaucoma inflammatorium. Visus oc. sin. = 0, oc. d. — считаетъ пальцы на разстояніи 1 метра.

---

# III. Излѣчимая слѣпота.

Въ строго-научномъ смыслѣ излѣчимая слѣпота не является увѣчьемъ, а временной болѣзнью и потому относится скорѣе къ патологіи глаза, чѣмъ къ отдѣлу слѣпоты. Но тамъ, гдѣ окулистическая помощь мало доступна, и обращаемость населенія къ такой помощи незначительна, — тамъ излѣчимо слѣпой въ практическомъ смыслѣ находится въ оди-

наковыхъ условіяхъ съ окончательно ослѣпшимъ. Поэтому я нахожу не лишкимъ, выдѣливъ случаи излѣчимой слѣпоты въ отдѣльную группу, посвятить имъ нѣсколько строкъ, тѣмъ болѣе, что нѣкоторые изслѣдователи (Сергіевъ, Kerschbaumer) излѣчимо-слѣпыхъ всецѣло относятъ къ слѣпымъ вообще.

Среди осмотрѣннаго мною населенія обнаружено 10 человѣкъ (3 м. и 7 ж.) излѣчимо-слѣпыхъ на оба глаза, что составляетъ 0,07 % всего населенія. На 1 излѣчимо слѣпого приходится 7,3 неизлѣчимо слѣпыхъ. Причиною излѣчимой слѣпоты въ 3 случаяхъ (2 м. и 1 ж.) была cataracta zonularis congenita и въ 7 случаяхъ (1 м. и 6 ж.) — cataracta subcapsularis (senilis).

Излѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ оказалось 35 человѣкъ (16 м. и 19 ж.), что составляетъ 0,23 % всего осмотрѣннаго населенія. Причинами излѣчимой слѣпоты на одинъ глазъ были: cataracta cubcapsularis (senilis) у 29 человѣкъ (14 м. и 15 ж.), leucoma corneae e keratitide у 3 чел. (1 м. и 2 ж.), leucoma corneae e trachoma у 1 женщины, leucoma corneae e trauma у 1 мужчины и leucoma corneae e morbillis у 1 женщины.

Распредѣленіе излѣчимо слѣпыхъ по возрасту видно изъ прилагаемыхъ таблицъ № 77 и 78 (стр. 262).

---

# IV. Неизлѣчимая слѣпота на оба глаза у литовцевъ (по даннымъ амбулаторныхъ записей).

Въ виду отсутствія изслѣдованій о причинахъ слѣпоты у литовцевъ, я позволю себѣ дополнить обнаруженное при

поголовномъ осмотрѣ литовскаго населенія двухъ волостей нѣкоторыми изъ своихъ личныхъ наблюденій. Въ теченіе 8 лѣтъ всѣ обращавшіеся ко мнѣ слѣпые регистрировались на соотвѣтствующихъ карточкахъ Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. Изъ накопившагося матеріала, хранящагося въ канцеляріи Попечительства и любезно мнѣ предоставленнаго для настоящей работы, я выбралъ нынѣ карточки слѣпыхъ литовцевъ, удаливъ повторныя записи. Такимъ образомъ, получились свѣдѣнія о 114 неизлѣчимо слѣпыхъ литовцахъ, въ томъ числѣ 48 (или 42,1 %) мужчинъ и 66 (или 57,9 %) женщинъ. Большинство этихъ слѣпыхъ — жители Шавельскаго уѣзда, но есть среди нихъ нѣсколько человѣкъ и изъ другихъ уѣздовъ Ковенской губ. и двое — изъ Трокскаго уѣзда, Виленской губ.

Въ таблицѣ № 79 (стр. 265) показано распредѣленіе этихъ слѣпыхъ по полу, по возрасту и по причинамъ слѣпоты.

Изъ этой таблицы видно, что идіопатическія заболѣванія глазъ дали наибольшее число слѣпыхъ, а именно 36 мужчинъ (75,0 % всѣхъ слѣпыхъ мужчинъ) и 58 женщинъ (87,9% слѣпыхъ женщинъ), всего 94 слѣпыхъ, или 82,46 %. Затѣмъ слѣдуетъ слѣпота отъ поврежденія глазъ: 9 мужчинъ (18,8%) и 2 женщины (3,0 %), всего 11 слѣпыхъ, или 9,7 % всѣхъ слѣпыхъ. Отъ общихъ заболѣваній организма ослѣпло 2 мужчинъ (4,2 %) и 6 женщинъ (9,1 %), всего 8 слѣпыхъ или 7,0%. Съ врожденной слѣпотой оказался только 1 мужчина (2,1 % слѣпыхъ мужчинъ и 0,88 % всего числа слѣпыхъ).

Въ группѣ слѣпыхъ отъ идіопатическихъ заболѣваній глазъ среди причинъ слѣпоты первое мѣсто занимаетъ трахома, давшая 17 слѣпыхъ мужчинъ (35,4 % всѣхъ мужчинъ) и 32 слѣпыхъ женщинъ (48,5 % всѣхъ женщинъ), всего 49 слѣпыхъ, или 43 % всего числа слѣпыхъ; 2-ое мѣсто — заболѣванія роговой оболочки, давшія 4 (или 8,3 %) слѣпыхъ мужчинъ и 9 (или 13,6 %) слѣпыхъ женщинъ, всего 13 человѣкъ (11,4 % всѣхъ слѣпыхъ). Затѣмъ слѣдуетъ глаукома, давшая 5 (или 10,4 %) слѣпыхъ мужчинъ и 6 (или 9,1 %) слѣпыхъ

## Таблица № 79.

**Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ литовцевъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту во время изслѣдованія (по даннымъ амбулаторныхъ записей).**

| Причины слѣпоты. | Менѣе 1 года. | | 1 до 5 л. | | 6 до 10 л. | | 11 до 15 л. | | 16 до 20 л. | | 21 до 30 л. | | 31 до 40 л. | | 41 до 50 л. | | 51 до 60 л. | | 61 до 70 л. | | 71 до 80 л. | | 81 до 90 л. | | 91 до 100 л. | | Всего. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об. п. | % |
| I. **Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | — | 1 | 0,88 |
| Cataracta congenita (complic.). | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,88 |
| II. **Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 58 | 94 | 82,46 |
| Blennorrhoea neonatorum | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 |
| " adultorum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,75 |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 2 | 6 | 6 | 5 | 4 | 9 | 3 | 5 | 1 | 2 | — | — | 17 | 32 | 49 | 42,98 |
| Заболѣв. роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | — | | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | 9 | 13 | 11,40 |
| Iridocyclitis | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 | 2,63 |
| Chorioiditis disseminata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 4 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 6 | 11 | 9,65 |
| Chorio-retinitis macularis(e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 1,75 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 8 | 7,02 |
| Cataracta amaurotica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 0,88 |
| Неизвѣстныя причины | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,75 |
| III. **Поврежденія глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 2 | 11 | 9,65 |
| Прямыя поврежденія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 5 | 4,39 |
| Неудачныя операціи | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | 5 | 4,39 |
| IV. **Общія забол. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | 8 | 7,02 |
| Variola | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 3,51 |
| Syphilis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,88 |
| Бол. головн. и спин. мозга | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2,53 |
| Всего | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 6 | 6 | 9 | 14 | 14 | 10 | 14 | 6 | 7 | 2 | 2 | — | 1 | 48 | 66 | 114 | 100,0 |
| | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | | 5 | | 8 | | 10 | | 15 | | 28 | | 24 | | 13 | | 4 | | 1 | | | | | |
| % | 1,8 | | 0,9 | | 1,. | | 0,9 | | 4,4 | | 7,0 | | 8,8 | | 13,2 | | 24,6 | | 21,1 | | 11,4 | | 3,5 | | 0.9 | | 42,1 | 57,9 | 100,0 | |

женщинъ, всего 11 слѣпыхъ, или 9,7 %. Далѣе слѣдуетъ атрофія зрительнаго нерва, давшая 8 слѣпыхъ (3 м. и 5 ж.), или 7,02 %.

Слѣпота отъ прямого поврежденія глазъ и отъ симпатическаго воспаленія наблюдалась преимущественно у мужчинъ.

Изъ общихъ заболѣваній организма наибольшее число слѣпыхъ дала оспа: всего 4 слѣпыхъ (1 м. и 3 ж.), или 3,5 %. Всѣ ослѣпшіе отъ оспы не получили предохранительной прививки.

Наибольшее количество слѣпыхъ приходится на 6, 7 и 5-ое десятилѣтія. По возрасту потери зрѣнія (см. таблица № 80, стр. 267) наибольшее количество слѣпыхъ приходится на тѣ же возрастныя группы. Потеря зрѣнія отъ трахомы случается преимущественно въ среднемъ и пожиломъ возрастѣ (40—70 л.), но и юношескій возрастъ не обезпеченъ отъ этого несчастія. Потеря зрѣнія отъ заболѣванія роговой оболочки наблюдалась во всѣхъ возрастныхъ группахъ, отъ глаукомы — въ рабочемъ и старшемъ нерабочемъ возрастахъ, отъ оспы — въ дѣтскомъ возрастѣ. Такимъ образомъ, данныя о слѣпотѣ среди литовцевъ по амбулаторнымъ записямъ въ существенныхъ чертахъ соотвѣтствуютъ тому, что наблюдалось при поголовномъ осмотрѣ литовскаго населенія.

Въ таблицѣ № 81 (стр. 268) сопоставлены причины слѣпоты у литовцевъ по даннымъ поголовнаго осмотра и амбулаторныхъ записей.

Изъ этой таблицы видно почти полное соотвѣтствіе количества слѣпыхъ, потерявшихъ зрѣніе отъ идіопатическихъ заболѣваній глазъ и отъ поврежденій. Далѣе, въ обѣихъ группахъ наблюдается очень высокій процентъ ослѣпшихъ отъ трахомы, преобладаніе мужчинъ среди ослѣпшихъ отъ поврежденій глазъ и женщинъ — среди ослѣпшихъ отъ идіопатическихъ заболѣваній глазъ и отъ общихъ болѣзней организма.

Въ слѣдующей таблицѣ № 82 приведено сопоставленіе

## Таблица № 80.

**Распредѣленіе неизлѣчимо слѣпыхъ литовцевъ по причинамъ слѣпоты и по возрасту потери зрѣнія (по даннымъ амбулаторныхъ записей).**

| Причины слѣпоты. | Врожд. слѣп. | | Менѣе 1 года. | | 1 до 5 л. | | 6 до 10 л. | | 11 до 15 л. | | 16 до 20 л. | | 21 до 30 л. | | 31 до 40 л. | | 41 до 50 л. | | 61 до 60 л. | | 61 до 70 л. | | 71 до 80 л. | | 81 до 90 л. | | 91 до 100 л. | | Всего. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м. | ж. | м | ж. | м. | ж. | м. | ж. | об.п. |
| **I. Врожденная слѣпота.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataracta congenita (complic) | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| **II. Идіопат. заболѣв. глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blannorrhoea neonatorum | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Blennorrhoea adultorum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Trachoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 4 | 7 | 7 | 5 | 1 | 14 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 17 | 32 | 49 |
| Заболѣв. роговой оболочки | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 9 | 13 |
| Iridocyclitis | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 |
| Chorioiditis disseminata | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Glaucoma | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 6 | 11 |
| Chorioretinitis macular. (e miopia) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 8 |
| Cataracta amaurotica | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Неизвѣстныя причины | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| **III. Повреждения глазъ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прямыя поврежденія | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 5 |
| Неудачныя операціи | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Симпатическое воспаленіе | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | 5 |
| **IV. Общія забол. организма.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variola | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 |
| Syphilis | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Бол. головн. и спин. мозга | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 |
| Всего. | 1 | — | — | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | 3 | — | 4 | 3 | 1 | 4 | 5 | 9 | 11 | 13 | 15 | 7 | 17 | 6 | 3 | 2 | — | — | — | 48 | 66 | 114 |
| | 1 | | 2 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 9 | | 20 | | 28 | | 24 | | 9 | | 2 | | — | | | | |
| % | 0,9 | | 1,8 | | 3,5 | | 3,5 | | 2,6 | | 3,5 | | 3,5 | | 8,0 | | 17,5 | | 24,6 | | 21,1 | | 7,9 | | 1,8 | | — | | | | |

## Таблица № 81.

### Причины неизлѣчимой слѣпоты у литовцевъ по даннымъ поголовнаго осмотра и амбулаторныхъ записей.

| Причины слѣпоты. | Число слѣпыхъ по даннымъ поголовнаго осмотра. | | | | Число слѣпыхъ по амбулаторнымъ записямъ. | | | | Всего. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | м. | ж. | об.п. | % | м. | ж. | об.п. | % | м. | ж. | об.п. | % |
| I. Врожденн. слѣпота. | — | 2 | 2 | 2,74 | 1 | — | 1 | 0,88 | 1 | 2 | 3 | 1,6 |
| Atrophia n. optici | — | 1 | 1 | 1,37 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Cataracta congenita | — | 1 | 1 | 1,37 | 1 | — | 1 | 0,88 | 1 | 1 | 2 | 1,1 |
| II. Идіопат. заболѣв. глазъ. | 17 | 45 | 62 | 84,93 | 36 | 58 | 94 | 82,46 | 53 | 103 | 156 | 83,4 |
| Blennorrhoea neonat. | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| „ adultorum | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,75 | 1 | 1 | 2 | 1,1 |
| Trachoma . | 9 | 35 | 44 | 60,27 | 17 | 32 | 49 | 42,98 | 26 | 67 | 93 | 49,7 |
| Заболѣв. роговой оболочки | 1 | 1 | 2 | 2,74 | 4 | 9 | 13 | 11,40 | 5 | 10 | 15 | 8,0 |
| Iridocyclitis | — | 4 | 4 | 5,48 | 3 | — | 3 | 2,63 | 3 | 4 | 7 | 3,7 |
| Chorioiditis disseminata | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Glaucoma | 7 | 4 | 11 | 15,07 | 5 | 6 | 11 | 9,65 | 12 | 10 | 22 | 11,8 |
| Chorioretinitis miopica | — | 1 | 1 | 1,37 | — | 1 | 1 | 0,88 | — | 2 | 2 | 1,1 |
| Retinitis pigmentosa | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 1,75 | 2 | — | 2 | 1,1 |
| Atrophia n. optici | — | — | — | — | 3 | 5 | 8 | 7,02 | 3 | 5 | 8 | 4,3 |
| Cataracta amaurotica | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Неизвѣстн. причины . | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1,75 | 1 | 1 | 2 | 1,1 |
| III. Поврежденія глазъ. | 5 | 2 | 7 | 9,50 | 9 | 2 | 11 | 9,65 | 14 | 4 | 18 | 9,6 |
| Прямыя поврежденія | 4 | — | 4 | 5,48 | 4 | 1 | 5 | 4,39 | 8 | 1 | 9 | 4,8 |
| Неудачныя операціи . | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,88 | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Симпатич. воспаленіе | 1 | 2 | 3 | 4,11 | 5 | — | 5 | 4,39 | 6 | 2 | 8 | 4,3 |
| IV. Общія заболѣв. организма . | — | 2 | 2 | 2,74 | 2 | 6 | 8 | 7,02 | 2 | 8 | 10 | 5,4 |
| Variola . | — | 1 | 1 | 1,37 | 1 | 3 | 4 | 3,51 | 1 | 4 | 5 | 2,7 |
| Scarlatina . | — | 1 | 1 | 1,37 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 0,5 |
| Syphilis . | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 0,88 | 1 | — | 1 | 0,5 |
| Бол. головн. и спин. мозга . | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2,63 | — | 3 | 3 | 1,6 |
| Всего | 22 | 51 | 73 | 100,0 | 48 | 66 | 114 | 100,0 | 70 | 117 | 187 | 100,0 |

причинъ слѣпоты у литовцевъ съ причинами слѣпоты въ Россіи (по Головину)[1], въ Германіи (по Magnus'у)[2], во Франціи (по Trousseau)[2] и въ Литовскихъ губерніяхъ (Ковенской, Виленской и Сувалкской губ.)[3].

Таблица № 82.

Распредѣленіе главнѣйшихъ причинъ слѣпоты въ Германіи, Франціи, Россіи, въ Литовскихъ губерніяхъ и у литовцевъ.

| Число слѣпыхъ / Причины слѣпоты (въ %). | Слѣпые литовцы. (Авиженисъ). | Слѣпые въ Литовскихъ губерн. (Авиженисъ). | Слѣпые въ Россіи. (Головинъ). | Слѣпые въ Германіи. (Magnus). | Слѣпые во Франціи. (Trousseau). |
|---|---|---|---|---|---|
| | 187 | 2.062 | 65.724 | 2.528 | 3.763 |
| Трахома. | 49,7 | 26,0 | 21,4 | 9,4 | 1,9 |
| Глаукома | 11,8 | 17,9 | 19,2 | 8,9 | 19,0 |
| Поврежденія | 9,6 | 4,2 | 3,7 | 10,0 | 6,0 |
| Бол. рогов. обол. | 8,0 | 10,5 | 13,5 | 8,0 | 8,0 |
| Оспа. | 2,7 | 10,1 | 12,1 | 2,2 | 1,0 |
| Гноетеч. новорожд. | 0,5 | 1,5 | 4,9 | 10,8 | 9,3 |

Изъ этой таблицы видно, что половина слѣпыхъ литовцевъ лишилась зрѣнія отъ трахомы (49,7 %), въ то время какъ по всей Россіи процентъ ослѣпшихъ отъ трахомы ра-

1) Головинъ (86, стр. 49).

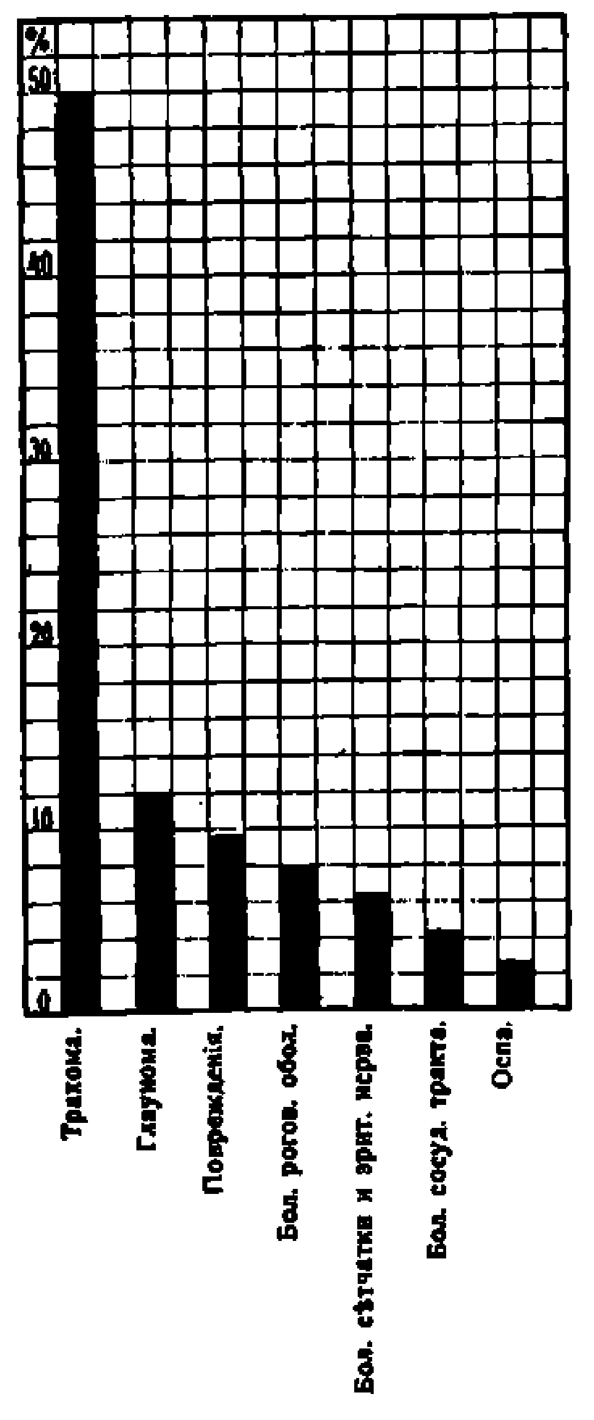
2) Цит. по Головину (86, стр. 49).

3) Свѣдѣнія о слѣпыхъ въ литовскихъ губерніяхъ получены изъ отчетовъ глазныхъ отрядовъ, постоянныхъ пунктовъ и лечебницъ Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ за періодъ времени отъ 1893 по 1910 г. включительно и подробно изложены въ моей работѣ „Aklumas ir trachoma Lietuvoje“ (49).

венъ 21,4%, въ Германіи — 9,4%, а во Франціи лишь 1,9%. Число литовцевъ, ослѣпшихъ *отъ глаукомы* (11,8%), меньше, чѣмъ во Франціи (19,0%) и въ Россіи (19,2%), но больше, чѣмъ въ Германіи (8,9%). *Заболѣванія роговой оболочки* даютъ такой же процентъ слѣпыхъ литовцевъ (8,0%), какъ и въ Германіи (8,0%) и во Франціи (8,0%), и меньшій, чѣмъ въ Россіи (13,5%). *Отъ поврежденій глазъ* литовцы слѣпнутъ почти одинаково часто (9,6%), какъ и въ Германіи (10,0%), но чаще, чѣмъ во Франціи (6,0%) и значительно чаще, чѣмъ въ остальной Россіи (3,7%). Это показываетъ, что земледѣльческое населеніе, при отсутствіи врачебной помощи, также часто слѣпнетъ отъ поврежденій глазъ, какъ и въ странахъ съ высоко развитой промышленностью. Частота слѣпоты у литовцевъ *отъ оспы* (2,7%) имѣетъ характеръ западно-европейскій (въ Германіи 2,2%, во Франціи 1,1%), а по рѣдкости слѣпоты *отъ бленнореи новорожденныхъ* (0,5%) литовцы рѣзко отличаются такъ отъ остальной Россіи (4,9%), такъ и отъ Западной Европы (9,3—10,8%), гдѣ среди слѣпыхъ дѣтей процентъ ослѣпшихъ отъ гонорройной инфекціи достигаетъ 15%

**Діаграмма № 16.**

**Главнѣйшія причины слѣпоты у *литовцевъ* на основаніи свѣдѣній о 187 слѣпыхъ.**



## Таблица № 83.

### Устранимость слѣпоты у литовцевъ.

| Причины слѣпоты. | Число слѣпыхъ. | % | Устранимая часть. | % устранимой слѣпоты. | % неустранимой слѣпоты. |
|---|---|---|---|---|---|
| Трахома | 93 | 49,7 | вся | 49,7 | — |
| Глаукома. | 22 | 11,8 | $^1/_3$ | 3,9 | 8,0 |
| Бол. роговой оболочки. | 15 | 8,0 | $^1/_2$ | 4,0 | 4,0 |
| Поврежденія . | 18 | 9,6 | $^1/_2$ | 4,8 | 4,8 |
| Бол. сосуд. тракта | 8 | 4,3 | $^1/_{10}$ | 0,4 | 3,9 |
| Оспа | 5 | 2,7 | вся | 2,7 | — |
| Врожденная слѣпота | 3 | 1,6 | $^1/_{10}$ | 0,1 | 1,5 |
| Бленнор. новорожден. . | 1 | 0,5 | вся | 0,5 | — |
| Сифилисъ . | 1 | 0,5 | $^1/_2$ | 0,2 | 0,3 |
| Проч. (и неизвѣстн.) прич. | 21 | 11,2 | $^1/_4$ | 2,8 | 8,4 |
| Всего | 187 | 100,0 | | 69,1 | 30,9 |

Если приложить найденную величину устранимой слѣпоты ко всему литовскому населенію, то окажется, что изъ всего числа 2732 слѣпыхъ литовцевъ, обнаруженныхъ переписью населенія 1897 г. [1]), 1639 человѣкъ „могло бы, выражаясь словами Головина, спастись отъ слѣпоты, но не спаслись, потому что свѣтъ знанія не дошелъ до нихъ" [2]).

1) Численность и составъ слѣпыхъ въ Россіи на основаніи данныхъ первой всеобщей переписи населенія Росс. Имп. 1897 г. Таблица II, стр. 8 и табл. III, стр. 14.

2) Головинъ (86, стр. 110).

(Bednarski [61, стр. 357]) и 16,6 % (Golovin [93, стр. 41]), а въ Египтѣ достигаетъ даже 21 % (Peretz [178, стр. 292]).

Слѣпота въ Литовскихъ губерніяхъ (Ков., Вилен., Сувалк.) по своему характеру весьма близка къ Россійскому типу, отличаясь отъ него лишь нѣсколько большимъ числомъ слѣпыхъ отъ трахомы и поврежденій глазъ и меньшимъ — отъ глаукомы, кератитовъ, оспы и бленнорреи новорожденныхъ. По отдѣльнымъ губерніямъ частота нѣкоторыхъ причинъ слѣпоты колеблется въ значительныхъ предѣлахъ. Ковенская губернія отличается отъ остальныхъ литовскихъ губерній большей частотой слѣноты отъ трахомы (33,9 %) и меньшимъ числомъ слѣпыхъ отъ глаукомы (13,4 %) и отъ оспы (5,3 %) [1]).

---

Если мы примѣнимъ къ нашимъ слѣпымъ вычисленіе Fick'a (213, стр. 14) и Головина (86, стр. 109) объ устранимости нѣкоторыхъ причинъ слѣпоты, то окажется, что 69,1 % всѣхъ слѣпыхъ литовцевъ могли бы избѣгнуть своего несчастья при болѣе благопріятныхъ условіяхъ народнаго просвѣщенія, благосостоянія и доступности окулистической помощи. По Головину (86, стр. 109) устранимыя причины слѣпоты въ Россіи составляютъ 59,7 % всего числа слѣпыхъ, а въ Западной Европѣ процентъ устранимой слѣпоты еще меньше.

Нижеслѣдующая таблица № 83 и діаграммы № 17 и 18 показываютъ болѣе подробно соотношеніе устранимой и неустранимой слѣпоты у литовцевъ.

---

1) Авижонисъ (49, стр. 7).

Такъ какъ трахома составляетъ больше $^2/_3$ всего количества устранимыхъ причинъ слѣпоты у литовцевъ, то борьба со слѣпотою сводится здѣсь главнымъ образомъ къ борьбѣ съ трахомой.

По отношенію къ литовцамъ вполнѣ примѣнимы слова Головина (86, стр. 95): „Главнѣйшими факторами, способствующими распространенію трахомы въ нашемъ населеніи являются невѣжество, бѣдность, убожество житейской обстановки, малая доступность врачебной помощи... Въ борьбѣ съ этими факторами и заключается предупрежденіе трахомы", вмѣстѣ съ тѣмъ въ значительной мѣрѣ и слѣпоты.

**Діаграмма № 17.**

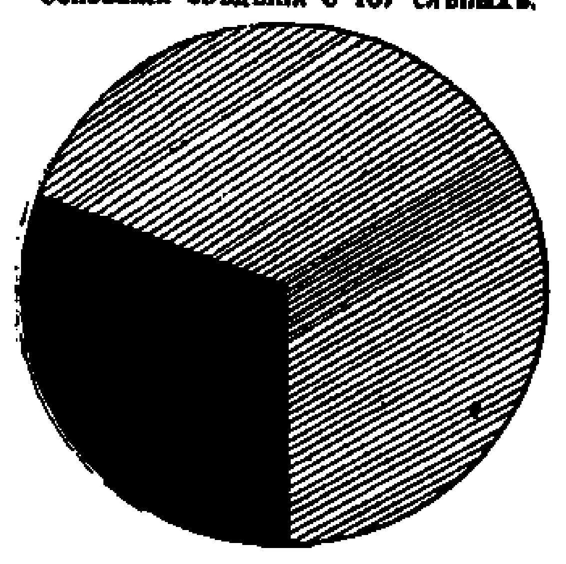
Главнѣйшія неустранимыя (зачернено) и устранимыя (заштриховано) причины слѣпоты у литовцевъ на основаніи свѣдѣній о 187 слѣпыхъ.

%
50
40
30
20
10
0

Трахома.
Глаукома.
Поврежденія.
Бол. рогов. обол.
Бол. сосуд. тракта.
Оспа.
Врожден. слѣп.
Бленнор. новорожд.
Сифилисъ.
Проч. причины.

**Діаграмма № 18.**

Неустранимыя (зачернено; 30,9%) и устранимыя (заштриховано; 69,1%) причины слѣпоты у литовцевъ на основаніи свѣдѣнія о 187 слѣпыхъ.



Въ заключеніе позволю себѣ резюмировать вкратцѣ нѣкоторые наиболѣе важные выводы настоящей работы:

1. Всего осмотрѣно 15.039 литовцевъ, въ томъ числѣ мужчинъ 6857, или 45,6 % и женщинъ 8182, или 54,4 %.

2. Большинство осмотрѣннаго населенія было въ рабочемъ возрастѣ 42,6 %, затѣмъ слѣдовалъ нерабочій 40,4 % и полурабочій возрастъ — 16,9 %.

3. Больныхъ глазами оказалось 3421 мужчина, или 49,9 % всѣхъ осмотрѣнныхъ мужчинъ, и 4437 женщинъ, или 54,2 % всѣхъ женщинъ; всего 7858 чел., или 52,3 % всего осмотрѣннаго населенія.

4. Наибольшее число больныхъ приходится на 2-ое десятилѣтіе и составляетъ 24,2 % всего числа больныхъ.

5. Въ первыхъ 6 десятилѣтіяхъ и въ 10-мъ преобладаютъ больныя женщины, а въ остальныхъ — мужчины.

6. Процентное отношеніе больныхъ къ сверстникамъ быстро наростаетъ до конца 2-го десятилѣтія, въ 3-мъ и 4-мъ десятилѣтіяхъ нѣсколько уменьшается, а затѣмъ снова наростаетъ и достигаетъ 100 % въ возрастѣ болѣе 100 лѣтъ.

7. Наибольшее число больныхъ приходится на рабочій возрастъ 45,4 %; наименьшее — на полурабочій возрастъ 19,0 %.

8. У 7194 больныхъ (91,6 %) оказались больными оба глаза, а у 664 больныхъ (8,4 %) — одинъ глазъ.

9. Въ случаяхъ односторонняго заболѣванія глазъ преобладающими оказались правостороннія.

10. У 7858 больныхъ обнаружено 11.430 заболѣваній глазъ: у мужчинъ 4730, или 41,4 %, и у женщинъ 6700, или 58,6 %.

11. На 100 больныхъ обоего пола приходится 145,5 болѣзней: на 100 больныхъ мужчинъ — 135,3 и на 100 женщинъ — 151,0 болѣзней.

12. Наиболѣе частыми заболѣваніями глазъ были болѣзни конъюнктивы, роговой оболочки и вѣкъ. Эти три группы составляютъ 91,4 % всѣхъ заболѣваній.

13. Въ группахъ болѣзней вѣкъ, конъюнктивы, роговой оболочки, хрусталика, сосудистаго тракта и слезнаго аппарата преобладаютъ женщины. Въ остальныхъ группахъ болѣзни распредѣляются почти одинаково между обоими полами.

14. Изъ заболѣваній вѣкъ наибольшее число приходится на блефаритъ (22,9 %) и trichiasis (22,8 %).

15. Среди заболѣваній конъюнктивы первое мѣсто занимаетъ трахома (69,2 %), второе — хроническій конъюнктивитъ (25,2 %).

16. Трахома встрѣчалась во всѣхъ возрастныхъ группахъ, не исключая и грудного возраста, но половина всѣхъ случаевъ трахомы (51 %) приходится на первыя два десятилѣтія.

17. Трахома составляетъ 44,6 % всѣхъ болѣзней глазъ и 33,9 % по отношенію ко всему населенію.

18. На 100 осмотрѣнныхъ мужчинъ приходится 29 больныхъ трахомой и на 100 женщинъ — 38.

19. Односторонняя трахома наблюдалась въ 4,2 % всѣхъ случаевъ трахомы и на правомъ глазу чаще, чѣмъ на лѣвомъ.

20. Въ деревняхъ, лежащихъ въ ближайшемъ сосѣдствѣ, при одинаковыхъ почвенныхъ, климатическихъ и пле-

менныхъ условіяхъ, распространенность трахомы колебалась въ весьма широкихъ предѣлахъ.

21. Острая трахома оказалась въ 9,1 % всѣхъ случаевъ осложненною, хроническая — въ 9,2 % и рубцовая — въ 64,3 %.

22. У мужчинъ оказалось 21,2 % осложненной трахомы, у женщинъ — 29,2 %; въ среднемъ было 26,1 % осложненной трахомы.

23. Изъ осложненій трахомы pannus наблюдался въ 19,8 % всѣхъ случаевъ трахомы, trichiasis — въ 6,0 %.

24. Trichiasis и entropium при трахомѣ наблюдались на верхнихъ вѣкахъ чаще, чѣмъ на нижнихъ.

25. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдались осложненія трахомы, былъ для паннуса — 6 лѣтъ, для трихіазиса — 7 л., для заворота вѣкъ — 16 л.

26. Изъ заболѣваній роговой оболочки наибольшее число приходится на pannus (60,0 %), затѣмъ слѣдуютъ maculae (16,9 %) и leucomata (8,4 %).

27. Неизлѣчимо слѣпыхъ на оба глаза среди осмотрѣнныхъ литовцевъ оказалось 22 мужчины и 51 женщина, всего 73 чел., что составляетъ 0,93 % всѣхъ больныхъ и 0,485 % всего осмотрѣннаго населенія.

28. Одинъ слѣпой мужчина приходится на 312 мужчинъ, одна слѣпая женщина — на 160 женщинъ.

29. Среди слѣпыхъ мужчинъ преобладаютъ женатые, а среди слѣпыхъ женщинъ — вдовы и дѣвицы.

30. Среди неграмотныхъ наблюдалось больше слѣпыхъ, чѣмъ среди полуграмотныхъ и грамотныхъ.

31. Наиболѣе частыми причинами слѣпоты были идіопатическія заболѣванія глазъ (84,9 %), а изъ нихъ на первомъ мѣстѣ стоитъ трахома, давшая 60,3 % всѣхъ слѣпыхъ, затѣмъ глаукома — 15,1 %.

32. Слѣпота отъ поврежденій глазъ наблюдалась въ 9,6 % всего числа слѣпыхъ.

33. Врожденная слѣпота, слѣпота отъ трахомы, отъ заболѣваній сосудистаго тракта и отъ общихъ заболѣваній организма наблюдалась чаще у женщинъ, а слѣпота отъ глаукомы и поврежденій глазъ — чаще у мужчинъ.

34. Слѣпота отъ оспы составляетъ только 1,4 % всѣхъ слѣпыхъ.

35. Наибольшее число слѣпыхъ (35,6%) приходится на 8-ое десятилѣтіе.

36. Въ возрастѣ до 5 лѣтъ и отъ 11 до 20 л. не было ни одного случая слѣпоты.

37. Въ рабочемъ возрастѣ наименьшее количество слѣпыхъ по отношенію къ сверстникамъ наблюдалось въ 4 и 5-мъ десятилѣтіяхъ.

38. По времени потери зрѣнія наибольшее число слѣпыхъ приходится на 6 и 8-ое десятилѣтія (по 24,7 %).

39. Наибольшую опасность ослѣпнуть представляютъ въ молодомъ возрастѣ 1-ое пятилѣтіе, наименьшую 2—3-ье пятилѣтія. Въ слѣдующихъ возрастныхъ группахъ опасность ослѣпнуть увеличивается съ каждымъ десятилѣтіемъ.

40. Потеря зрѣнія отъ трахомы наблюдалась преимущественно въ рабочемъ возрастѣ, отъ иридоциклита и глаукомы — въ старшемъ нерабочемъ возрастѣ, а отъ поврежденій глазъ почти одинаково часто въ младшемъ полурабочемъ, въ рабочемъ и въ старшемъ нерабочемъ возрастахъ.

41. Потеря зрѣнія въ дѣтскомъ возрастѣ наблюдалась, кромѣ случаевъ врожденной слѣпоты, отъ инфекціонныхъ болѣзней.

42. Самый молодой возрастъ, въ которомъ наблюдалась потеря зрѣнія отъ трахомы, былъ 22 г., отъ глаукомы — 47 л.

43. Продолжительность слѣпоты болѣе 5 лѣтъ наблюдалась въ 57,5 % всего числа слѣпыхъ.

44. Средняя продолжительность врожденной слѣпоты — 16,5 лѣтъ, слѣпоты отъ трахомы — 9,6 л., отъ глаукомы — 6 л., отъ поврежденій глазъ — 16 л., отъ общихъ болѣзней организма — 13,5 л.

45. Въ 53,4 % слѣпота наступила одновременно на оба глаза. Въ остальныхъ случаяхъ наблюдался извѣстный промежутокъ времени между потерей того и другого глаза.

46. Въ 15,1 % для обоихъ глазъ были разныя причины слѣпоты.

47. Неизлѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ оказалось 209 чел. (96 м. и 113 ж.), что составляетъ 2,7 % всѣхъ больныхъ и 1,4 % всего населенія.

48. Слѣпота на одинъ глазъ наблюдалась одинаково часто, какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ.

49. На 1 слѣпого приходится 2,9 кривыхъ.

50. Въ 52,2 % всѣхъ кривыхъ слѣпымъ оказался правый глазъ и въ 47,8 % — лѣвый.

51. У мужчинъ наблюдалось преобладаніе правосторонней слѣпоты, а у женщинъ — лѣвосторонней.

52. Идіопатическія заболѣванія глазъ составляютъ наиболѣе частую причину слѣпоты на одинъ глазъ (56 %); затѣмъ слѣдуютъ поврежденія глазъ (36,8 %).

53. Мужчины кривѣютъ чаще всего отъ поврежденій глазъ (50 %).

54. Среди идіопатическихъ заболѣваній глазъ первое мѣсто по числу ослѣпшихъ на одинъ глазъ занимаетъ трахома (18,7 %); затѣмъ слѣдуютъ заболѣванія роговой оболочки (17,7 %), сосудистаго тракта (7,2 %) и глаукома (6,7 %).

55. Женщины кривѣютъ чаще мужчинъ отъ общихъ болѣзней организма и отъ идіопатическихъ заболѣваній глазъ,

въ частности — отъ трахомы и отъ заболѣваній роговой оболочки.

56. Поврежденія глазъ, заболѣванія роговой оболочки и инфекціонныя болѣзни въ этіологіи слѣпоты на одинъ глазъ играютъ бо́льшую роль, чѣмъ въ случаяхъ слѣпоты на оба глаза.

57. Наибольшее число кривыхъ было въ 5, 6 и 7-мъ десятилѣтіяхъ, наименьшее — въ 1 и 4-мъ пятилѣтіяхъ.

58. Наибольшую опасность потерять зрѣніе на одинъ глазъ представляютъ 1-ое десятилѣтіе и рабочій возрастъ, а въ этомъ послѣднемъ — 5 и 6-ое десятилѣтія, наименьшую — 4-ое пятилѣтіе.

59. Отъ трахомы и глаукомы кривѣютъ въ среднемъ и пожиломъ возрастахъ, отъ общихъ заболѣваній организма — въ дѣтскомъ возрастѣ.

60. Изъ всѣхъ окривѣвшихъ отъ прямого поврежденія глаза, 24 % приходится на 1-ое десятилѣтіе.

61. Наибольшая продолжительность слѣпоты на одинъ глазъ наблюдалась у окривѣвшихъ отъ поврежденія глазъ и отъ врожденной слѣпоты.

62. Излѣчимо слѣпыхъ на оба глаза оказалось 10 человѣкъ (3 м. и 7 ж.), или 0,07 % всего населенія.

63. Излѣчимо слѣпыхъ на одинъ глазъ обнаружено 35 чел. (16 м. и 19 ж.), или 0,23 % всего населенія.

64. У литовцевъ наблюдается 69,1 % устранимой слѣпоты.

Заканчивая настоящую работу, считаю долгомъ выразить искреннюю благодарность глубокоуважаемому профессору Александру Григорьевичу Люткевичу за предложеніе заняться настоящимъ вопросомъ и за сдѣланныя имъ цѣнныя указанія.

# Указатель литературы.

## I.

1. Афанасьевъ, Д. Матеріалы для географіи и статистики Россіи, собранные офицерами генеральнаго штаба. Ковенская губернія. С.-Петербургъ. 1861.

2. Балтрамайтисъ, С. Сборникъ библіографическихъ матеріаловъ для географіи, исторіи, исторіи права, статистики и этнографіи Литвы. Съ приложеніемъ списка литовскихъ и древне-прусскихъ книгъ съ 1553 по 1903 г. С.-Петербургъ. 1904.

3. Булатъ, А. Литовцы. — Отд. оттискъ изъ книги „Формы національнаго движенія въ современныхъ государствахъ." 1909.

4. Быляницкій-Бируля, Ѳ. А. Головной указатель славянъ, летто-литовцевъ и др. на основаніи измѣреній русскихъ солдатъ. — Ежегодникъ Русскаго Антропологическаго Общества при Императорскомъ С.-Петербургскомъ Университетѣ. С.-Петербургъ. 1905. Т. I, стр. 313.

5. Бюллетини Николаевской главной физической обсерваторіи за 1907—1909 гг.

6. Berendt, G. Geognostische Blicke in Alt-Preussens Urzeit. — Sammlung gemeinverständlicher Vorträge, herausgege-

ben von Rud. Virchow und Fr. v. Holtzendorff. VI Serie. Heft 142. Berlin. 1872.

7. Brennsohn, J. Zur Anthropologie der Litauer. Diss. Dorpat. 1883.

8. Bukantas, D. Isz Eżerênu apylinkés lietuviu antropologijos. — Lietuviu Tauta. Lietuviu Mokslo Draugijos rasztai. Kn. I. Dalis 4, p. 453.

9. Вольтеръ, Э. Литовскій языкъ. — Энциклопедическій словарь Брокгауза-Ефрона. Т. XVII A. Стр. 815.

10. Вольтеръ, Э. Литовцы. — Энциклопедическій словарь Брокгауза-Ефрона. Т. XVII A. Стр. 827.

11. Вышинскій, П. Антропологическая характеристика жмудиновъ. 1898. (Рукопись, хранящаяся въ архивѣ Литовскаго научнаго общества въ Вильнѣ).

12. Гедройцъ, кн. А. Э. Геологическая карта Виленской, Ковенской, Сувалкской, Гродненской и Минской губерній. — Приложеніе къ т. XVII „Матеріалы для геологіи Россіи."

13. — — Геологическія изслѣдованія въ губерніяхъ Виленской, Гродненской и сѣв. части Царства Польскаго. — Отд. оттискъ изъ Т. XVII „Матеріалы для геологіи Россіи." С.-Петербургъ. 1894.

14. Гуковскій, К. Краткое описаніе Ковенской губерніи. Составлено по распоряженію Ковенскаго губернатора. Ковно. 1888.

15. — — Шавельскій уѣздъ. — Отдѣльн. оттискъ изъ „Памятной книжки" Ковенской губ. на 1896 г. Ковно. 1896.

16. Deniker, J. Les Races de l'Europe. I. L'indice céphalique en Europe. Paris. 1899.

17. — — Les races et les peuples de la terre. Éléments d'anthropologie et d'éthnographie. Paris. 1900.

18. **Jakowiecki**, J. Obserwacye geognosticzne w guberniach zachodnich i południowych Państwa Rossyjskiego. Wilno. 1831.

19. **Jucewicz**, X. **Ludwik Adam**. Wspomnienia Żmudzi. Wilno. 1842.

20. **Krzywicki**, L. Spostrzeżenia nad barwą włosów i oczu. — Wisla. 1891. T. V. p. 847.

21. **Ландау**, Э. Г. Краткое руководство къ изученію Антропологіи. Юрьевъ. 1912.

22. **Леонасъ**, П. С. По поводу аграрной реформы въ Литвѣ (включая и Сувалкскую губернію). С.-Петербургъ. 1907.

23. **Ludwik z Pokiewia**. Litwa pod względem starozytnych zabytków, obyczajów i zwyczajów. Wilno. 1846.

24. **Никольскій, Священникъ Ал.** Къ вопросу о современномъ національномъ возрожденіи литовцевъ и отношеніи ихъ къ русскимъ и полякамъ. Смоленскъ. 1908.

25. Отчеты о состояніи народнаго здравія и организацій врачебной помощи въ Россіи за 1907—1911 гг. Изданія Управленія Главнаго Врачебнаго Инспектора М. В. Д.

26. **Olechnowicz**, W. Charakterystyka antropologiczna Litwinów z okolic m. Olity. Kraków. 1895. Отд. оттискъ изъ: Zbiór wiadomości do Antropologii Krajowej. T. XVIII. Dz. I.

27. Памятныя Книжки Ковенской губ. на 1886—1913 гг. Ковно.

28. Первая всеобщая перепись населенія Россійской Имперіи 1897 г. XVII. Ковенская губернія. Изданіе Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ подъ редакціею Н. А. Тройницкаго. 1904.

29. **Иеткевичъ**, Г. Матеріалы по народной меди-

цинѣ литовцевъ. Отд. оттискъ изъ журнала „Живая Старина.“ Годъ XX. 1911.

30. Ripley, William Z. The races of Europe. London. 1900.

31. Römer, E. v. Beiträge zu Litauens Wirtschaftsgeschichte. Diss. München. 1897.

32. Статистическій ежегодникъ на 1913 годъ подъ редакціей В. И. Шараго. Изданіе Совѣта Съѣздовъ представителей промышленности и торговли. С-Петербургъ. 1913.

33. Siemiradzki, J. O formacyi jurskiej na Żmudzi. — Kosmos. 1888. XIII, p. 365.

34. — — O mięczakach głowonogich brunatnego jura w Popielianach na Żmudzi. — Pamięt. Akad. Umiejęt. 1890. XVII, p. 46.

35. Starożytna Polska pod względem historycznym, jeograficznym i statystycznym przez M. Balińskiego i T. Lipińskiego. Tom IV. Wielkie Księztwo Litewskie, opisane przez Michała Balińskiego. Warszawa. 1886.

36. Talko-Hryncewicz. Charakterystyka fizyczna ludów Litwy i Rusi. — Zbiór wiadomości do Antropologii Krajowej. 1893. XVII A, p. 58—172.

37. Fürst, C. M. Index-Tabellen zum antropometrischen Gebraüche. Jena. 1902.

38. Янсонъ, Ю. Опытъ статистическаго изслѣдованія о крестьянскихъ надѣлахъ и платежахъ. Съ приложеніемъ очерка правительственныхъ мѣръ по переселенію крестьянъ послѣ изданія Положенія 19 февраля 1861 года. С.-Петербургъ. 1881.

39. — — Сравнительная статистика населенія. С.-Петербургъ. 1893.

40. Яцута, К. З. Краніометрія и антропометрія. — Реальная Энциклопедія практической медицины проф. А. Eulenburg'a. 1912. Т. X. Стр. 155.

# II.

41. Агабабовъ, А. Г. По поводу организаціи мѣръ борьбы со слѣпотой и, въ частности, съ трахомой. Докл. на Съѣздѣ русскихъ глазныхъ врачей въ Москвѣ. — Отчетъ во Врачебной Газетѣ. 1914. № 3, стр. 124.

42. Александровъ. Къ вопросу о распространеніи заболѣваній трахомой среди учащихся въ сельскихъ школахъ Мелитопольскаго уѣзда. — Вѣстн. Общ. Гигіены, Судебн. и Практич. Медицины. 1897, февраль.

43. Аленицинъ, В. и Сырневъ, А. Статистика слѣпыхъ въ Россіи по переписи 1886 года. Изданіе Центральнаго Статистическаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. С.-Петербургъ. 1888.

44. Алянчиковъ, П. Н. Болѣзни глазъ и слѣпота у крестьянскаго населенія Прудонской, Кузовинской и Дорской волостей, Новоторжскаго уѣзда, Тверской губерніи, по даннымъ поголовнаго осмотра. Диссертація. С.-Петербургъ. 1892.

45. Альманъ, Б. Д. Заболѣванія глазъ учениковъ сельскихъ школъ Новоузенскаго уѣзда Самарской губерніи. — Вѣстникъ Обществ. Гигіены, Судебн. и Практич. Медицины. 1912, февраль. Стр. 194.

46. Андогскій, Беллярминовъ и Долгановъ. Очеркъ дѣятельности летучихъ окулистическихъ отрядовъ въ 1894 г. — Врачъ. 1895. № 8—11. стр. 205, 238, 272 и 295.

47. Аствацатуровъ, Л. П. Отчетъ особаго отдѣла по предупрежденію слѣпоты Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ за 1911 годъ. С.-Петербургъ. 1913.

48. *Affanassiewa, M. Statistischer Vergleich zwi-

sehen der Häufigkeit des Vorkommens der gewöhnlichen Augenkrankheiten der Privatpraxis einerseits und der Poliklinik andererseits. Diss. Bern. 1906.

49. Avižonis, P. Aklumas ir trachoma Lietuvoje. Vilnius. 1913. — Отд. оттискъ изъ „Lietuviu Tauta", Knyga II. D. 2. 1913, p. 181.

50. — — Trachomos iszsiplatinimas Mažojoj ir Didžiojoj Lietuvoje. — Medicina ir Gamta. 1913. № 1, p. 2.

51. Axenfeld, T. Blindsein und Blindenfürsorge. Freiburg. 1912.

52. — — Das Trachom. Kurze Darstellung der Differentialdiagnose, Therapie und Prophylaxe. Freiburg. 1902.

53. Бейвель, А. Ф. Болѣзни глазъ и слѣпота у казачьяго населенія Челябинской станицы Оренбургскаго казачьяго войска по даннымъ поголовнаго осмотра. Диссертація. С.-Петербургъ. 1897.

54. Беллярминовъ, Л. Г. Записка объ организаціи мѣръ предупрежденія слѣпоты и окулистической помощи для больныхъ глазами. Печатано по распоряженію Совѣта Попечительства о слѣпыхъ. С.-Петербургъ. 1893.

55. — — Очеркъ дѣятельности летучихъ окулистическихъ отрядовъ за 1893 годъ. — Врачъ. 1894. № 6 и 7. Стр. 167 и 204.

56. Бергеръ, М. А. Болѣзни глазъ и слѣпота по даннымъ поголовнаго осмотра въ Демянскомъ уѣздѣ (Новгородской губ.). Диссертація. С.-Петербургъ. 1899.

57. Бондаревъ, И. А. Болѣзни глазъ и слѣпота у крестьянскаго населенія Корсунской, Корниловской и Таращанской волостей, Каневскаго уѣзда, Кіевской губерніи, по даннымъ поголовнаго осмотра. Диссертація. С.-Петербургъ. 1896.

58. Бочковскій, П. И. Географическое распространеніе трахомы въ Россіи. Диссертація. С.-Петербургъ. 1907.

59. — — Трахома какъ причина слѣпоты въ Россіи. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXV. Стр. 459.

60. Бѣлиловскій, В. А. Болѣзни глаэъ и слѣпота у крестьянскаго населенія Сосновской и Ольховской волостей, Моршанскаго уѣзда, Тамбовской губерніи по даннымъ поголовнаго осмотра и краткій очеркъ о состояніи глазъ учениковъ народныхъ школъ этихъ волостей и состояніи окулистическаго дѣла въ Тамбовской губерніи. Диссертація. С.-Петербургъ. 1897.

61. Bednarski, A. Les causes de cécité chez les enfants. — Archives d'Ophthalmologie. T. XXXI. 1911, p. 356.

62. — — Ueber Blindheitsursachen bei Kindern. — Lwowski Tygodnik Lekarski. 1910. № 33. — Цит. по реф. въ Zeitschrift für Augenheilkunde. Bd. XXVII. 1912. S. 446.

63. Beiträge zur Trachom-Forschung. Von R. Buchwald; W. Clausen, R. Greeff, M. Hartmann, A. Leber und Cesare di Santo. — Abdruck aus dem Klinisch. Jahrbuch. Bd. XXI. 1909.

64. Bock, E. Über Trachom. Mit besonderer Berücksichtigung seines Vorkommens in Krain. Wien. 1900.

65. Boldt, J. Das Trachom als Volks- und Heereskrankheit. Berlin. 1903.

66. Bondi, M. Über Augenerkrankungen in land- und forstwirtschaftlichen Berufen. Wien. 1912.

67. Bourgeon, R. Le trachoma à Lyon, sa fréquence et sa répartition géographique. Lyon. 1912.

68. Buchwald, R. Die Verbreitung des Trachoms in der Provinz Posen. Beiträge zur Trachom-Forschung. Jena. 1909.

69. Вагнеръ, Ф. Отчетъ о дѣятельности комиссіи по вопросу о международной статистикѣ слѣпыхъ. — Слѣпецъ. 1912. № 2. Стр. 27.

70. Вайнштейнъ, Ю. С. Глазныя болѣзни и слѣ-

пота среди поселянъ 5-ти нѣмецкихъ колоній Новоузенскаго уѣзда, Самарской губерніи (по даннымъ поголовнаго осмотра). Диссертація. С.-Петербургъ. 1896.

71. Вальтеръ, О. К. По поводу борьбы со слѣпотою въ Россіи. С.-Петербургъ. 1895.

72. — — Трахома въ Одессѣ. Докладъ на VII Съѣздѣ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. — Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина. 1899. № 22—23. Стр. 452.

73. — — Трахома въ восточной Пруссіи. — Вѣстникъ Офталмологіи. Т. XVII. 1900. Стр. 244.

74. Варшавскій, Я. Къ статистикѣ распространенія трахомы на Кавказѣ и преимущественно въ г. Баку. — Вѣстникъ Офталмологіи. Т. XXX. 1913. Стр. 569.

75. Владыченскій, А. П. О распространеніи глазныхъ болѣзней среди инородцевъ Алтая. — Отд. оттискъ изъ Сибирской Врачебной Газеты. 1908. № 29.

76. Wagner, Emil. Beiträge zur Blindenstatistik Deutschlands, Oesterreichs, Schwedens, Norwegens, Dänemarks und der Schweiz in den Jahren 1870, bezw. 1871, 1875, 1890 und 1905. Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Litteratur in Böhmen. Prag. 1906.

77. — — Bericht über die Schlussberatung der Kommission für internationale Blindenstatistik in Prag 1908. Prag. 1909.

78. Vassal, J. J. M. Recherches statistiques sur les causes de la cécité d'après les registres de la clinique ophthalmologique de la Faculté de médicine de Bordeaux (43.000 observations). Thèse. Bordeaux. 1894.

79. Weiss, C. Zur Statistik und Aethiologie der unter dem Landvolke Livlands am häufigsten vorkommenden Augenkrankheiten, besonders des Trachoms. Diss. Dorpat. 1861.

80. Wernicke, O. Über Blindheit und Augenkrankheiten in Argentinien. — Centralblatt für praktische Augenheilkunde. XXI. 1897. Juni. S. 169.

81. Widmark, J. Zur Geschichte des Trachoms. — Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. XXXII Jahrg. 1894. S. 209.

82. Wychgram, E. Das Trachom in Schleswig-Holstein. Diss. Kiel. 1910.

83. Геркенъ, Н. А. Къ вопросу о трахомѣ. (Опытъ поголовнаго осмотра). — Вѣстн. Офталмол. Т. IX. 1892, стр. 197.

84. Гинзбургъ, И. И. Трахома въ Воронежской губерніи и мѣры борьбы съ нею. — Вѣстн. Офталмол. Т. XVIII. 1901. Стр. 61 и 80.

85. Гиршманнъ, Л. Л. Трахома какъ народное бѣдствіе. Харьковъ. 1900.

86. Головинъ, С. С. Ослѣпотѣ въ Россіи. Одесса. 1910.

87. Гребенщиковъ, В. И. Численность и составъ слѣпыхъ въ Россіи на основаніи данныхъ первой всеобщей переписи населенія Россійской Имперіи 1897 года. Составлено по порученію Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. Подъ редакціей Н. А. Тройницкаго. С.-Петербургъ. 1905.

88. Германъ, Ѳ. Ѳ. Офталмологическія наблюденія въ Сиріи и Палестинѣ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XIV. 1897. Стр. 367.

89. Г-скій, К. Свѣдѣнія о слѣпыхъ (на оба глаза) въ Ковенской губерніи. Памятная Книжка Ковенской губ. на 1888 г. Стр. 220. Отд. оттискъ.

90. Гурфинкель, А. Л. Трахомныя драмы въ русской жизни. 1) Трахомная драма учащихся; 2) трахомная драма эмигрантовъ. Докл. на Съѣздѣ русскихъ глазныхъ

врачей въ Москвѣ. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1914, № 3, стр. 124.

91. Germann, Th. Statistisch-klinische Untersuchungen über Trachom. Diss. Dorpat. 1883.

92. — — Augenärztliche Beobachtungen in Syrien und Palästina; speciell über das Trachom in diesen Ländern. — Centralblatt für praktische Augenheilkunde. Supplement zum Jahrg. 1896. S. 386.

93. Golovin, S. S. Ueber die Erblindungsursachen nach dem statistischen Material aus den Blindenanstalten Russlands. — Centralblatt f. prakt. Augenheilkunde. XXII. 1898. Februar. S. 39.

94. Greeff. Studien über epidemische Augenkrankheiten. Abdruck aus dem Klinisch. Jahrbuch. Bd. VII. Jena. 1898.

95. Grönholm, V. Ueber die Verbreitung des Trachoms und der Blindheit in Finnland. — Zeitschrift für Augenheilkunde. Bd. XII. 1904. H. 3. S. 425.

96. Grönholm och Kuhlefeit. Bidrag tili kännedomen om trakomendemien i Finland samt förslag tili åtgärder för dess bekämpande. — Supplementheft Finska Läkaresällsk. Handl. Bd. III. 1910. Nr. 12. — Цит. по Nagel's Jahresbericht für das Jahr 1910. S. 579.

97. Grósz. Die Grundprincipien der Trachombekämpfung. Budapest. 1903.

98. Hart, A. Klinisch-statistischer Bericht über 4305 erblindete Augen aus dem Materiale der Klinik. I. Teil. Diss. Tübingen. 1900.

99. Hirsch, G. Die Art der Ausbreitung des Trachoms im rheinisch-westphälischen Industrie-Bezirk. — A. v. Graefe's Archiv für Ophthalmologie. 1897. Bd. XLIII. Abt. 3. S. 711.

100. Hirsch, L. Профессіональныя болѣзни глазъ, ихъ происхожденіе, леченіе и профилактика. Переводъ съ нѣм. подъ редакціей Н. А. Вигдорчика. С.-Петербургъ. 1912.

101. Hirschberg, J. Über die geographische Verbreitung der Körnerkrankheit. — Deutsche med. Wochenschrift. 1897. Nr. 27, 28 u. 29. Sonderabdruck.

102. — — Über die körnige Augenentzündung in Ost- und Westpreussen und ihre Bekämpfung. Abdruck aus dem Klinisch. Jahrbuch. Bd. VI. Jena. 1897.

103. — — Über die Körnerkrankheit. — Abdruck aus dem Klinisch. Jahrbuch. Bd. XIII. Jena. 1904.

104. — — Zur Bekämpfung der endemischen Körnerkrankheit. Jena. 1900.

105. — — Die Blindheit in Spanien. — Deutsche med. Wochenschrift. 1898. Nr. 23. Цит. по реф. въ Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. Bd. XXII. 1898. S. 314.

106. Hoffmann, W. Statistik über 3000 Fälle von Conjunctivitis granulosa. Diss. Königsberg. 1906.

107. Hoppe, Jul. Die Bedeutung des Trachoms in den litauisch-masurischen Grenzbezirken Russlands. — Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. 1898. Mai. S. 138.

108. — — Die Trachomepidemie und ihre Bekämpfung im Regierungsbezirk Gumbinnen. — Abdruck aus dem Klinisch. Jahrbuch. Bd. VII. Jena. 1898.

109. — — Wie ist das gegenwärtige System staatlicher Trachom-Bekämpfung in Preussen zu beurteilen? — Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. Bd. XXVII. 1903. S. 230.

110. Дагилайскій, В. А. Слѣпота, ея причины и мѣры предупрежденія. Изданіе Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. С.-Петербургъ. 1909.

111. Дедюринъ, И. П. О трахомѣ среди учениковъ народныхъ школъ. — Вѣстн. Офталмол. Т. X. 1893. Стр. 490.

112. Добросердовъ, А. Величина глазной щели. — Вѣстн. Офталмол. Т. VI. 1889. Стр. 497.

113. — — Еще о величинѣ глазной щели и трахомѣ. — Вѣстн. Офталмол. Т. X. 1893. Стр. 346.

114. Долгановъ, В. Н. Отчеты Особаго Отдѣла по предупрежденію слѣпоты Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ за 1895—1910 г.г.

115. — — О слѣпотѣ въ Россіи. Докл. въ С.-Петербургскомъ Офталмологическомъ Обществѣ. — Отчетъ въ Вѣстн. Офтальмологіи. Т. XV. 1898. Стр. 210.

116. Дьяконовъ, П. И. Статистика слѣпоты и нѣкоторыя данныя къ этіологіи слѣпоты среди русскаго населенія. Диссертація. Москва. 1888.

117. Deneffe. Enquête sur l'état de l'ophthalmie granuleuse en Belgique. Bruxelles. 1890.

118. Denkschrift über die Bekämpfung der Granulose (Körnerkrankheit, Trachom) in Preussen. Bearbeitet in der Medizinalabteilung des königl. Preussischen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. IV. Ergänzüngsband zum Klinischen Jahrbuch. Jena. 1906.

119. Die Blinden Preussens. — Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. Bd. XXXVI. 1912. S. 283.

120. Diesing, L. Das Trachom und seine Verbreitung in Hessen und Waldeck auf Grund des Materials der Marburger Klinik 1909—1912. Marburg. 1912.

121. Dutoit, A. Ueber die Beziehungen der Frequenz und der Periodicität der Augenkrankheiten zum Lebensalter. — Schweizerische aerztliche Mitteilungen aus Universitäts-Instituten. 1910. H. 4. S. 153.

122. Engelmann. Die Blinden im Deutschen Reiche nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1900. — Medizinisch-statistische Mitteil. des Kaiserl. Gesundheitsamtes. 1906. IX. S. 156.

123. Eversbusch, O. Die Augenkrankheiten im Kindesalter. Leipzig. 1912.

124. Евецкій, Ф. О распространенности трахомы въ дѣтскомъ возрастѣ. Докл. въ засѣданіи Московскаго Офталмологическаго Кружка. — Отчетъ въ Вѣстн. Офталмологіи. Т. XIV. 1897. Стр. 300.

125. Изачикъ, М. Болѣзни глазъ и слѣпота среди крестьянскаго населенія Сергіевской волости, Калужскаго уѣзда, Калужской губерніи по даннымъ поголовнаго осмотра и нѣкоторыя данныя къ вопросу о вліяніи степени освѣщенія и скученности въ жилищахъ на частоту глазныхъ заболѣваній. Диссертація. С.-Петербургъ. 1894.

126. Іоельзонъ, К. А. Слѣпота среди населенія г. Кишинева. — Вѣстн. Офталмол. Т. IX. 1892. Стр. 295 и 467.

127. Jacob, G. Beitrag zur Statistik des Trachoms. Zusammengestellt auf Grund der Journale 1902—1904 der Augenklinik der königlichen Charité zu Berlin. Diss. Berlin. 1905.

128. Ischreyt, G. Zur Geschichte der Blindenstatistik in Russland. Eine literarische Skizze. — Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. Bd. XIX. 1895. S. 321.

129. Канцель, Г. С. О поврежденіяхъ глазъ. Диссертація. С.-Петербургъ. 1908.

130. Карницкій, К. Э. Матеріалы къ вопросу о поврежденіяхъ глазъ. Диссертація. С.-Петербургъ. 1902.

131. Карсницкій, А. В. Глазныя болѣзни и слѣпота среди крестьянъ Вохринской, Велинской и Салтыковской волостей, Бронницкаго уѣзда, Московской губерніи (по даннымъ поголовнаго осмотра). Диссертація. С.-Петербургъ. 1899.

132. Ковальскій, И. И. Болѣзни глазъ и слѣпота среди крестьянскаго населенія Солотвинской волости, Житомірскаго уѣзда, Волынской губерніи. (По даннымъ поголовнаго осмотра). Диссертація. С.-Петербургъ. 1898.

133. Колубовскій, Я. Къ вопросу о переписи слѣпыхъ. С.-Петербургъ. 1909.

134. — — Англійскіе съѣзды по дѣламъ слѣпыхъ. С.-Петербургъ. 1909.

135. — — Международный съѣздъ по дѣламъ слѣпыхъ въ Англіи. С.-Петербургъ. 1911.

136. Кольскій, П. И. и Машковцева, О. А. Трахома въ Таврическомъ епархіальномъ женскомъ училищѣ по даннымъ поголовнаго осмотра и мѣры къ борьбѣ съ нею. — Вѣстникъ Офталмологіи. Т. XV. 1898. Стр. 392 и 506.

137. Коморовичъ, Л. Нѣкоторыя данныя къ вопросу о деревенской глазной болѣзненности и слѣпотѣ въ районѣ трехъ волостей и 10 селеній Макарьевскаго уѣзда, Нижегородской губерніи по поголовному осмотру. Казань. 1897.

138. Корженьянцъ. О распространеніи трахомы въ Астраханской губерніи. Докладъ на II Губернскомъ Съѣздѣ Астраханскихъ врачей. — Отч. во Врачебной Газетѣ. 1911. № 24. Стр. 841.

139. — — О трахомѣ въ Астраханской губерніи. — Вѣстникъ Офталмологіи. Т. XXX. 1913. Стр. 506.

140. Королевъ. О борьбѣ со слѣпотой въ Россіи и о дѣятельности глазного отряда въ г. Ельнѣ. Изъ проток. засѣд. Общ. Морск. врачей порта Имп. Александра III за 1910—11 г. — Морской врачъ. 1911.

141. Кривоносовъ, И. С. О борьбѣ съ трахомой въ Россіи. Докл. на Съѣздѣ русскихъ глазныхъ врачей въ Москвѣ. Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1914. № 3. Стр. 124.

142. Кріона-Папа-Никола, Н. А. Къ географическому распространенію рѣзко выраженныхъ формъ трахомы въ Европейской Россіи (по даннымъ осмотровъ новобранцевъ призывовъ 1906, 1907, 1908 и 1909 г.г.). Диссертація. С.-Петербургъ. 1912.

143. Крутовскій, В. М. Къ вопросу о борьбѣ съ глазными болѣзнями въ Сибири. — Сибирская Врач. Газета 1912. № 50—51.

144. Кубли, Ф. М. Нѣсколько наблюдсній трахомы въ школахъ. Докладъ на Съѣздѣ русскихъ глазныхъ врачей въ Москвѣ. — Отч. во Врачебной Газетѣ. 1914. № 3, стр. 124.

145. Кушевъ, Н. Е. Слѣпота и ея причины среди инородческаго населенія с. Стараго-Славкина, Петровск. у., Сарат. губ. — Вѣстн. Офталмол. Т. IX. 1892. Стр. 379.

146. — — Трахома среди инородческаго населенія Стараго-Славкина, Петровскаго уѣзда, Саратовской губ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XI. 1894. Стр. 404.

147. Cohn, H. — Герценштейнъ, Г. М. Слѣпота, статистика ея. — Реальная Энциклопедія Медицинскихъ Наукъ проф. A. Eulenburg'a. T. XVIII. 1896. Стр. 452.

148. Coudray, M. La répartition géographique du trachome en France. — Annales d'Oculistique. T. 146, 1911, p. 420.

149. Crainicéano, G. La conjonctivite granuleuse dans l'état actuel de la science. Paris. 1905.

150. Kerschbaumer, Fr. Die Blinden des Herzogthums Salzburg nebst Bemerkungen über die Verbreitung und die Ursachen der Blindheit im Allgemeinen. Wiesbaden. 1886.

151. Kob, M. Über Prophylaxe des Trachoms in der Armee. Königsberg. 1901.

152. Kuhnt, H. Über die Therapie der Conjunctivitis granulosa, mit besonderer Berücksichtigung der in den Provinzen Ost- und Westpreussen herrschenden Krankheitsformen. Abdruck aus dem Klinisch. Jahrbuch. Bd. VI. Jena. 1897.

153. Küsel. Das Trachom in Ostpreussen. Halle. 1910.

154. Лаврентьевъ, А. Къ вопросу о географическомъ распространеніи трахомы въ Россіи и о вліяніи поступленія трахоматозныхъ изъ населенія въ войска и изъ войскъ въ населеніе на распространеніе или ограниченіе этого страданія въ народѣ. — Отд. оттискъ изъ Военно-Медицин. Журнала. 1902. V. Стр. 1314.

155. — — Распространеніе трахомы въ иностранныхъ арміяхъ и мѣры борьбы съ нею, какъ въ арміяхъ, такъ и въ различныхъ заграничныхъ клиникахъ. — Отд. оттискъ изъ Военно-Мед. Журн. CLXXIII. — 1.

156. Ларіоновъ, Н. О распространеніи трахомы среди новобранцевъ, присылаемыхъ на укомплектованіе частей войскъ Кавказскаго Округа. — Военно-Медиц. Журн. 1894, ноябрь. Стр. 268.

157. Левентонъ, Е. И. О слѣпотѣ въ Россіи и борьбѣ съ нею. — Общественный Врачъ. Годъ 4 (XVIII). 1913. № 7. Стр. 854.

158. Леоновъ, А. А. Къ вопросу о распространеніи трахомы среди инородцевъ Алтая и населенія Томской губ. Докл. въ засѣданіи Общества практическихъ врачей Томской губ. — Отч. во Врачебн. Газ. 1914. № 6. Стр. 247.

159. Люткевичъ, А. Г. О дѣятельности окулистическаго отряда въ Данковскомъ уѣздѣ, Рязанской губ. за іюнь и іюль 1895 г. Докл. въ засѣданіи Московскаго Офталмологическаго Кружка. — Отч. въ Вѣстн. Офталмолог. Т. XIII. 1896. Стр. 295.

160. Lagleyze, P. Du strabisme. Recherches étiologiques, pathogénie, mécanisme du traitement. Paris. 1913.

161. Losch und Krailsheimer. Die Blinden im Königreich Württemberg. Stuttgart. 1898.

162. Максимовичъ, Н. И. Трахома въ Харьковскомъ уѣздѣ. — Вѣстн. Общ. Гигіены, Судебн. и Практич. Медиц. 1902. Январь.

163. Марковъ, И. Е. Къ изслѣдованію трахомы въ нѣмецкихъ колоніяхъ Самарской губерніи по даннымъ поголовнаго осмотра. Докладъ на XI Пироговскомъ съѣздѣ. — Отч. въ Вѣстн. Офталмол. Т. XXVII. 1910. Стр. 742.

164. — — О трахомѣ въ Самарской губ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXVIII. 1911. Стр. 91 и 173.

165. — — О причинахъ трахомы и борьбѣ съ нею. Докл. на съѣздѣ русскихъ глазныхъ врачей въ Москвѣ. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1914. № 3, стр. 124.

166. Международный съѣздъ по дѣламъ слѣпыхъ въ Эксетерѣ, въ Англіи. — Слѣпецъ. 1912. № 2—3. Стр. 21 и 41.

167. Magnus, Hugo. Die Blindheit, ihre Entstehung und ihre Verhütung. Breslau. 1883.

168. — — Die Jugend-Blindheit. Klinisch-statistische Studien über die in den ersten 20 Lebensjahren auftretenden Blindheitsformen. Wiesbaden. 1886.

169. Martinson, C. Über die Haufigkeits- und Abhängigkeitsverhältnisse des Pannus bei Trachom. Diss. Dorpat. 1886.

170. Morgano. Bericht über den ersten Trachomkongress in Palermo. — Klinisch. Jahrbuch. Bd. 17. 1907. S. 491.

171. Наумовъ, М. П. Результаты ежегодныхъ осмотровъ состоянія глазъ у нижнихъ чиновъ войскъ Казанскаго Военнаго Округа. Казань. 1899.

172. Орѣчкинъ, Б. Б. Объ организаціи окулистической помощи въ Россіи. Докл. въ секціи глазныхъ болѣзней XII Пироговскаго Съѣзда. — Врачебная Газета. 1914. № 9 и 13. Стр. 356 и 528.

173. Очаповскій, С. О распространеніи глазныхъ болѣзней въ Кубанской области, о современномъ положеніи борьбы съ ними и о желательной организаціи врачебной помощи глазнымъ больнымъ въ Кубанской области. Докладъ на I Съѣздѣ врачей Кубанской области. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1911. № 22. Стр. 787.

174. Oehrn, A. Zur Trachomstatistik in Livland. Vortrag, gehalten auf dem IV. Livländ. Aerztetag in Wenden am 16 Sept. 1892. — Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. Bd. XVII. 1893. S. 79 u. 115.

175. Oyen, van. Over de epidemiologic en de daarop

gegronde bestryding van de Conjunctivitis granulosa, trachom (in het byzonder in Nederland en Amsterdam). Diss. Amsterdam. 1911. — Цит. по Nagel's Jahresbericht für das Jahr 1911. S. 583.

176. Понизовскій, Н. П. Величина глазной щели у русскихъ и инородцевъ — татаръ, Минусинскаго уѣзда, Енисейск. губ., и зависимость отъ нея трахоматознаго процесса глаза и его осложненій. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXX. 1913. Стр. 591.

177. Paly, Laurenz. Die Blinden in der Schweiz. Medizinal-statistische Untersuchungen nach den Ergebnissen der Zählung (Sondererhebung) von 1895/96. Diss. Bern. 1900.

178. Peretz, H. Considérations sur les causes et la fréquence de la cécité chez les enfants égyptiens, au Caire. — Annales d'Oculistique. T. 146, 1911, p. 287.

179. Рейнгардъ. О распространеніи трахомы и о причинахъ слѣпоты въ Курляндской губ. Докладъ на IX Съѣздѣ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. — Отч. въ Вѣстн. Офталмол. Т. XXI. 1904. Стр. 277.

180. Рейхъ, М. И. О причинахъ слѣпоты въ Россіи. Докладъ на 2-мъ Всероссійскомъ Съѣздѣ по попеченію о слѣпыхъ и предупрежденію слѣпоты. — Отч. въ Р. Врачѣ. 1909. № 31. Стр. 1061.

181. Рудинъ, В. Болѣзни глазъ и слѣпота. По даннымъ поголовнаго осмотра въ Мологскомъ уѣздѣ (Ярославской губ.) и въ области Войска Донскаго. Медико-статистическое и антропометрическое изслѣдованіе. Диссертація. С.-Петербургъ. 1895.

182. Рымовичъ, Ф. Ф. Отчетъ о дѣятельности глазного отряда Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ въ г. Новоалександровскѣ, Ковенской губ. съ 11-го мая по 10-ое іюля 1903 г. С.-Петербургъ. 1903.

183. Raehlmann. Über die Nosologie des Trachoms

in Preussen und ein Programm zur Ausrottung der Krankheit. — Klinisch. Jahrbuch. Bd. IX. S. 634.

184. — — Ueber Trachom. — Beiträge zur Augenheilkunde. Bd. VII. 1905. H. 62, S. 1.

185. Reinhard, G. Aklibas un trachoma isplatischanas Kurseme. Riga. 1907.

186. — — Ein Beiträg zur Trachomstatistik in Kurland. — St. Petersburger Medicin. Wochenschrift. 1902. № 24, S. 239.

187. Rockliff, W. C. Die Blindenzahl nach der Zählung von 1911. — Brit. med. Journ. 1912, 9 März. Цит. по рефер. въ Centralblatt für prakt. Augenheilkunde. Bd. XXXVI. 1912. S. 247.

188. Самсоновъ, В. М. Къ вопросу о трахомѣ. (Матеріалы по изученію трахомы въ земствѣ). Диссертація. С.-Петербургъ. 1910.

189. Сергіевъ, В. С. Слѣпота и ея причины среди крестьянскаго населенія Нолинскаго уѣзда, Вятской губерніи. Диссертація. С.-Петербургъ. 1887.

190. Сивцовъ, Д. А. О трахомѣ въ Холмскомъ уѣздѣ, Псковской губ. — Рефер. во „Врачебн. Газетѣ“. 1911. № 51. Стр. 1670.

191. Скребицкій, А. О распространенности слѣпоты и распредѣленіи слѣпыхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи. — Отд. оттискъ изъ „Врачъ“ 1886. № 3.

192. — — Къ вопросу о распространенности у насъ слѣпоты. С.-Петербургъ. 1886.

193. — — Историческая справка по поводу распространенной у насъ глазной болѣзненности и слѣпоты. — Отд. оттискъ изъ „Врачъ.“ 1894. № 20 и 22.

194. Соколовъ, Н. С. О слѣпотѣ среди населенія Астраханской губерніи. Докладъ на II Губернск. Съѣздѣ

Астраханскихъ врачей. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1911. № 24. Стр. 841.

195. Сычевъ, А. И. Болѣзни глазъ въ Козьмодемьянскомъ уѣздѣ Казанской губ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XIV. 1897, стр. 428.

196. Schaefer, Joh. Ein Beitrag zur Blindenstatistik. Diss. Kiel. 1893.

197. Schaidler, A. Die Blindenfrage im Königreich Bayern. Mit 2 vergleichenden Anhangstabellen über die Blinden im Deutschen Reiche. München. 1905.

198. Schiele, A. Das Trachom beim Kinde. — Archiv für Augenheilkunde. Bd. XLIV. Ergänzungsheft. 1901. S. 1.

199. Scholtz, K. Ursachen und Verbreitung der Blindheit in Ungarn. — Zeitschrift für Augenheilkunde. 1908. Bd. XIX. H. 5. S. 409.

200. Schwarzkopf, Em. Klinisch-statistischer Bericht über 4305 erblindete Augen aus dem Materiale der Klinik. II Teil. Tübingen. 1900.

201. Sigel, Jul. Bemerkungen zu dem klinisch-statistischen Bericht. Tübingen. 1901.

202. Smirnowa, M., Statistische Erhebung über die Verteilung gewisser Augenkrankheiten zu verschiedenen Jahreszeiten in Beziehung zu meteorologischen Verhältnissen. Diss. Bern. 1908.

203. Solbrig, O. Die Granulose im Regierungsbezirk Allenstein, insbesonder vom Jahre 1899—1908. — Klin. Jahrbuch. Bd. XX. Heft 1. Sonderabdruck. Jena. 1908.

204. Stanculeanu, G. u. Mihail, D. Das Trachom nach dem gegenwärtigen Stande der Forschung. Wien u. Leipzig. 1912.

205. Straub, M. Notiz zur Kontagiosität des Trachoms. — Klin. Monatsschrift für Augenheilkunde. XXXIX. 1901. S. 225.

206. Троицкій, И. П. Трахома въ школахъ Самарскаго уѣзда по даннымъ осмотровъ врачей въ 1902 г. (Цит. по Альману).

207. Terrien, F. et Dantrelle, A. Des traumatismes oculaires chez l'enfant. — Archives d'Ophthalmologie. T. XXXIII. 1913, p. 7.

208. Trousseau et Truc. Rapport sur la cécité et les aveugles en France. Paris. 1902.

209. Ульяновъ, Ѳ. Л. Окулистическая помощь въ Минской губерніи. Докладъ на II Съѣздѣ врачей Минской губ. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1911. № 10. Стр. 362.

210. Урванцовъ, С. Окулистическая помощь населенію Минской губерніи. — Минская Врачебная Газета. 1911. № 11 и 12.

211. — — Окулистическая помощь населенію Минской губ. — Вѣстн. Обществ. Гигіены, Судебн. и Практич. Медицины. 1913. Май. Стр. 734.

212. Feuer, N. Die Verbreitung des Trachoms in Ungarn und das behördliche Vorgehen gegen dasselbe. Stuttgart. 1897.

213. Fick, E. Die Blindheit. — Graefe-Sämisch, Handbuch der gesamten Augenheikunde. Bd. X. Kap. XX.

214. Fuchs, E. Die Ursachen und die Verhütung der Blindheit. Wiesbaden. 1885.

215. Хижняковъ, В. В. Трахома въ Херсонской губерніи. Докл. XIV Съѣзду врачей Херсонской губерніи. Херсонъ. 1899.

216. Хрущовъ, Н. И. Къ вопросу о состояніи глазъ въ народныхъ школахъ. Диссертація. С.-Петербургъ. 1895.

217. Цитовскій, М. Л. Къ вопросу о борьбѣ съ трахомой и леченіи ея въ земской практикѣ. — Врачебно-санитарная хроника Тамбовской губ. 1912. № 9—11.

218. Zengel, V. Die Verbreitung des Trachoms in Mecklenburg. Diss. Rostock. 1902.

219. Чемолосовъ, А. С. Къ мѣрамъ борьбы съ трахомой. Докл. въ С.-Петербургскомъ Офталмологическомъ Обществѣ. Отч. въ Вѣстн. Офталмол. Т. XXVI. 1909. Стр. 76.

220. — — Къ борьбѣ съ слѣпотой. Трахоматозные курсы для неврачебной интеллигенціи деревни. Докладъ на XI Пироговскомъ съѣздѣ. — XI Съѣздъ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. Подъ ред. Н. И. Дембо. Изд. журнала „Практич. Медицина." С.-Петербургъ. 1910. Стр. 118.

221. — — О результатахъ практическихъ занятій съ интеллигентами по распознаванію и леченію трахомы. Докл. въ С.-Петербургскомъ Офталмологическомъ Обществѣ. — Отч. въ Вѣстн. Офталмол. Т. XXVII. 1910. Стр. 160.

222. — — Организація окулистической помощи въ Россіи. Докл. въ С.-Петербургскомъ Офталмологическомъ Обществѣ. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1913. № 48, стр. 1750.

223. — — Итоги завѣдыванія 10 глазными отрядами Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXX. 1913. № 3, стр. 157.

224. Червинскій, В. К. Трахома въ Воронежской губ. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXIX. 1912. Стр. 387.

225. Численность и составъ слѣпыхъ Харьковской губ. по свѣдѣніямъ, собраннымъ въ 1911 году Совѣтомъ Харьковекаго Отдѣленія Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. Харьковъ. 1912.

226. Чистяковъ, П. Поврежденія глазъ по даннымъ Томской Глазной Клиники за время съ 1907 по 1911 г. — Вѣстн. Офталмол. Т. XXIX. 1912. Стр. 368.

227. Шейнфайнъ, М. О глаукомѣ среди населенія

Астраханской губ. Докл. на II Съѣздѣ Астраханскихъ врачей. — Отч. во Врачебн. Газетѣ. 1911. № 24. Стр. 841.

228. Шиле. Трахома въ Курскомъ уѣздѣ. — Военно-Медиц. Журналъ. 1903. Январь. Стр. 145.

229. Шимановскій, А. По поводу слѣпоты въ Россіи. Кіевъ. 1910.

# Положенія.

1. На заболѣваемость трахомой не оказываетъ вліянія ширина и длина глазной щели.

2. Всѣ врачи, практикующіе въ мѣстности съ сильно распространенной трахомой, должны быть основательно знакомы съ методами леченія этой болѣзни.

3. Глазные отряды Попечительства Императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ окажутся болѣе цѣлесообразными, когда они превратятся въ повторительные (resp. трахомные) курсы для врачей.

4. Желательна точная регистрація слѣпыхъ по національностямъ и вѣроисповѣданіямъ.

5. Долженъ быть учрежденъ правительственный контроль лечебныхъ сывороткъ.

5. На медицинскомъ факультетѣ должно быть введено преподаваніе психологіи и антропологіи.

7. Преподаваніе гимнастики въ учебныхъ заведеніяхъ слѣдуетъ поручить врачамъ.

8. Въ начальныхъ училищахъ необходимо знакомить дѣтей съ основами анатоміи, физіологіи и гигіены.